



令和元年度版

# 福島県環境白書 —統計資料編—

令和元年 月  
福 島 県



---

資料 1 空間線量率の測定	1
資料 2 放射性核種分析	4
資料 3 水浴場の環境放射線モニタリング調査結果	7
資料 4 除染特別地域における除染等工事の実施数	9
資料 5 汚染状況重点調査地域の指定状況等	10
資料 6 市町村除染地域における除染実施状況	11
資料 7 市町村除染地域等のモニタリングポスト設置箇所における 空間線量率が毎時 $0.23 \mu\text{Sv}$ 未満となる地点の割合	13
資料 8 災害廃棄物の処理状況	14
資料 9 温室効果ガスの排出量の推移と内訳	15
資料 10 地球温暖化防止のための福島議定書事業表彰団体一覧	16
資料 11 低公害車（クリーンエネルギー自動車）の導入の促進	18
資料 12 ごみ総排出量及び県民一人一日当たりのごみ総排出量の推移	19
資料 13 リサイクル法	20
資料 14 産業廃棄物の処理状況	21
資料 15 産業廃棄物処理施設	22
資料 16 産業廃棄物処理業者及び特別管理産業廃棄物処理業者	24
資料 17 産業廃棄物処理業者・処理施設設置者に対する行政処分 (許可取消し) 件数	25
資料 18 地域ぐるみ監視体制づくり支援事業実施状況	25
資料 19 市町村別新規不法投棄件数(10 t 以上)・投棄量	26
資料 20 うつくしま、エコ・リサイクル製品認定一覧	27
資料 21 自然公園一覧	28
資料 22 自然公園の利用状況	29
資料 23 県立自然公園指定植物一覧	29
資料 24 自然保護指導員等の配置状況	30
資料 25 自然公園等の許可・届出処理状況	30
資料 26 自然公園等施設整備状況	30
資料 27 自然環境保全地域及び緑地環境保全地域位置図	31
資料 28 自然環境保全地域及び緑地環境保全地域一覧	32
資料 29 裏磐梯ビジターセンターの利用者状況	34
資料 30 風致地区一覧表	35

---

## 目次

---

資料 3 1	緑地協定締結状況表	36
資料 3 2	都市公園整備状況表	37
資料 3 3	野生動植物保護地区一覧	39
資料 3 4	鳥獣の保護	40
資料 3 5	狩獵者登録件数の推移	45
資料 3 6	主な鳥獣の有害・個体数調整捕獲数	45
資料 3 7	大気監視測定	46
資料 3 8	主な大気汚染物質年平均濃度の推移	49
資料 3 9	有害大気汚染物質モニタリング測定地点	50
資料 4 0	有害大気汚染物質モニタリングの結果	51
資料 4 1	一般環境アスベスト濃度調査の結果 及び特定粉じん排出等作業の実施状況	52
資料 4 2	ばい煙発生施設届出件数等	53
資料 4 3	揮発性有機化合物排出施設・一般粉じん発生施設 ・水銀排出施設届出件数等	56
資料 4 4	公共用水域の水質監視	58
資料 4 5	生活環境項目（BOD 又は COD）に係る環境基準達成状況の推移	61
資料 4 6	河川、湖沼、海域の水質環境基準の水域類型の指定状況	62
資料 4 7	窒素及び燐の排水規制対象湖沼・海域	63
資料 4 8	水系・河川の水質測定結果	65
資料 4 9	湖沼・海域・水浴場の水質測定結果	70
資料 5 0	管内別・業種別特定事業場数及び排水規制対象特定事業場数	82
資料 5 1	浄化槽の設置状況	86
資料 5 2	騒音規制法及び振動規制法に基づく地域別の特定施設設置等状況	88
資料 5 3	酸性雨モニタリング調査結果	90
資料 5 4	PRTR 届出及び化学物質適正管理指針報告データの集計結果	91
資料 5 5	ダイオキシン類対策特別措置法などによる大気・水質基準適用施設	93
資料 5 6	ダイオキシン類調査	95
資料 5 7	化学物質排出実態調査	97
資料 5 8	公害苦情	98
資料 5 9	工場・事業場における環境汚染事故の発生件数の推移	101
資料 6 0	公害防止管理者等選任届出の状況	101

---

## 目次

---

---

資料 6 1 環境影響評価法に基づく環境影響評価の実施状況	102
資料 6 2 景観法及び福島県景観条例に基づく行為の届出受理件数	103
資料 6 3 優良景観形成住民協定一覧	104

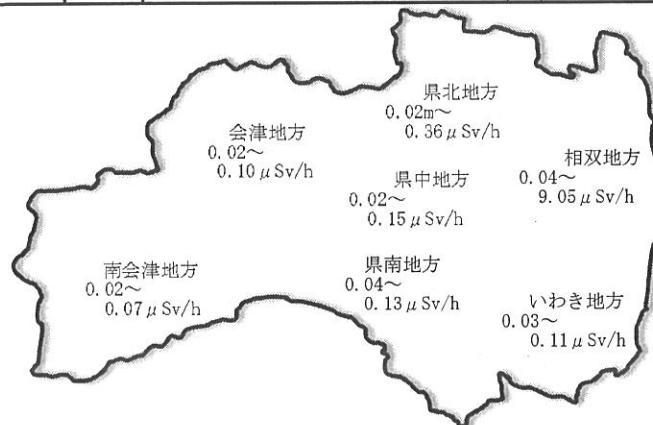
## 資料1 空間線量率の測定

### (1) 定時定点モニタリング

県合同庁舎や市町村役場など県内全域630箇所に原子力規制庁と県が設置しているモニタリングポストによる空間線量率の測定結果を取りまとめ、公表しています。

#### ○平成31年3月の測定結果

区分	測定地点数	測定結果(単位: $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )		
		最小値地点	~	最大値地点
各地方振興局	7	0.04	~	0.16
		南会津合同庁舎駐車場 (南会津町)		県北保健福祉事務所南側広場 (福島市)
県北地方	79	0.02	~	0.36
		県土湯除雪ステーション (福島市)		山木屋乙八区 コミュニティー 消防センター (川俣町)
県中地方	109	0.02	~	0.15
		二岐駐車場 (天栄村)		日和田行政センター (郡山市)
県南地方	50	0.04	~	0.13
		山田多目的集会施設 (棚倉町)、 矢祭町役場 (役場前広場)、 笛原地区公民館 (塙町)、 あぶくま高原美術館 (塙町)		小田川集会所 (白河市) 白河市総合運動公園
県内各地方	48	0.02	~	0.10
		ふれあいランド高郷 (喜多方市)、 入田付小学校根小屋分校 (喜多方市)、 早稲沢生活改善センター (北塙原村)、 間方集会所 (三島町)、 大塩体育館 (金山町)		会津若松市役所
南会津地方	19	0.02	~	0.07
		道の駅しもごう (下郷町)、 只見町下広場野球場 (只見町)、 宮里新屋敷 (南会津町) 道の駅たじま (道の駅) リゾートイン台鞍 (南会津町) 南会津町館岩岩下交流センター (南会津町)		南会津町館岩総合支所 (南会津町) びわのかげ運動公園 (南会津町)
相双地方	263	0.04	~	9.05
		福島県環境創造センター 環境放射線センター (南相馬市)、 あおぞらこども園 (楢葉町)、 楢葉南小学校 (楢葉町)		夫沢三区地区集会所 (大熊町)
いわき地方	55	0.03	~	0.11
		貝泊多目的集会所 大平生活改善センター いわき市小名浜支所		旧戸渡分校 (いわき市)



## (2) 隨時モニタリング

メッシュ調査（道路上で測定）、学校、児童福祉施設、都市公園、集会所等調査、自動車走行サーベイ、詳細調査（宅地内調査）により、空間線量率の測定を行っており、その主な調査結果は以下のとおりです。

調査区分	調査時期	調査地点数	調査結果（最小値～最大値）
メッシュ調査	H23. 4	1, 865	0.04 $\mu$ Sv/h ～ 44.8 $\mu$ Sv/h
	H23. 8～9	2, 776	0.06 $\mu$ Sv/h ～ 5.2 $\mu$ Sv/h
	H24. 2～3	2, 675	0.03 $\mu$ Sv/h ～ 3.4 $\mu$ Sv/h
	H24. 5～6	2, 767	0.06 $\mu$ Sv/h ～ 3.4 $\mu$ Sv/h
	H24. 10	2, 748	0.05 $\mu$ Sv/h ～ 3.1 $\mu$ Sv/h
	H25. 5～6	2, 747	0.05 $\mu$ Sv/h ～ 3.0 $\mu$ Sv/h
	H26. 5～6	2, 904	0.05 $\mu$ Sv/h ～ 3.8 $\mu$ Sv/h
	H27. 5～6	2, 871	0.04 $\mu$ Sv/h ～ 3.4 $\mu$ Sv/h
	H28. 5～7	2, 871	0.04 $\mu$ Sv/h ～ 2.1 $\mu$ Sv/h
	H29. 4～7	2, 876	0.04 $\mu$ Sv/h ～ 1.5 $\mu$ Sv/h
	H30. 4～7	2, 871	0.04 $\mu$ Sv/h ～ 1.4 $\mu$ Sv/h
学校等調査	H23. 4	1, 772	0.05 $\mu$ Sv/h ～ 28.7 $\mu$ Sv/h
	H23. 6	1, 729	0.06 $\mu$ Sv/h ～ 3.1 $\mu$ Sv/h
	H23. 9～10	1, 739	0.06 $\mu$ Sv/h ～ 2.0 $\mu$ Sv/h
	H24. 3	1, 758	0.02 $\mu$ Sv/h ～ 1.6 $\mu$ Sv/h
	H24. 6～7	1, 749	0.06 $\mu$ Sv/h ～ 1.4 $\mu$ Sv/h
	H25. 1	1, 733	0.02 $\mu$ Sv/h ～ 1.2 $\mu$ Sv/h
	H25. 7～8	1, 716	0.05 $\mu$ Sv/h ～ 0.63 $\mu$ Sv/h
	H26. 10	1, 680	0.04 $\mu$ Sv/h ～ 0.44 $\mu$ Sv/h
	H27. 10～11	1, 622	0.04 $\mu$ Sv/h ～ 0.37 $\mu$ Sv/h
	H28. 9～11	1, 615	0.04 $\mu$ Sv/h ～ 0.35 $\mu$ Sv/h
児童福祉施設等調査	H29. 9～10	1, 604	0.03 $\mu$ Sv/h ～ 0.33 $\mu$ Sv/h
	H30. 8～11	1, 603	0.04 $\mu$ Sv/h ～ 0.33 $\mu$ Sv/h
	H23. 4	325	0.08 $\mu$ Sv/h ～ 15.2 $\mu$ Sv/h
	H23. 6	327	0.06 $\mu$ Sv/h ～ 3.6 $\mu$ Sv/h
	H23. 11	314	0.04 $\mu$ Sv/h ～ 2.7 $\mu$ Sv/h
	H24. 7	330	0.04 $\mu$ Sv/h ～ 1.6 $\mu$ Sv/h
	H24. 12	327	0.05 $\mu$ Sv/h ～ 1.4 $\mu$ Sv/h
	H25. 7	429	0.06 $\mu$ Sv/h ～ 1.0 $\mu$ Sv/h
	H26. 9	448	0.05 $\mu$ Sv/h ～ 0.93 $\mu$ Sv/h
	H27. 9	500	0.05 $\mu$ Sv/h ～ 0.70 $\mu$ Sv/h
	H28. 9～11	576	0.05 $\mu$ Sv/h ～ 0.29 $\mu$ Sv/h
	H29. 8～9	650	0.04 $\mu$ Sv/h ～ 0.26 $\mu$ Sv/h
	H30. 8～10	561	0.04 $\mu$ Sv/h ～ 0.27 $\mu$ Sv/h

調査区分	調査時期	調査地点数	調査結果（最小値～最大値）
都市公園等調査	H23. 4	735	0.10 $\mu$ Sv/h ~ 4.0 $\mu$ Sv/h
	H23. 6	382	0.07 $\mu$ Sv/h ~ 3.3 $\mu$ Sv/h
	H24. 4	1, 122	0.06 $\mu$ Sv/h ~ 2.3 $\mu$ Sv/h
	H24. 11～12	1, 114	0.04 $\mu$ Sv/h ~ 1.9 $\mu$ Sv/h
	H25. 6	1, 112	0.06 $\mu$ Sv/h ~ 1.6 $\mu$ Sv/h
	H26. 10～11	1, 124	0.04 $\mu$ Sv/h ~ 1.1 $\mu$ Sv/h
	H27. 11	1, 138	0.04 $\mu$ Sv/h ~ 0.91 $\mu$ Sv/h
	H28. 11	1, 079	0.04 $\mu$ Sv/h ~ 0.66 $\mu$ Sv/h
	H29. 10	1, 090	0.04 $\mu$ Sv/h ~ 0.68 $\mu$ Sv/h
	H30. 10	1, 088	0.04 $\mu$ Sv/h ~ 0.60 $\mu$ Sv/h
公民館等	H23. 6	417	0.04 $\mu$ Sv/h ~ 1.5 $\mu$ Sv/h
	H23. 12	415	0.04 $\mu$ Sv/h ~ 1.2 $\mu$ Sv/h
観光地等	H23. 7～8	226	0.06 $\mu$ Sv/h ~ 3.0 $\mu$ Sv/h
	H23. 12	264	0.06 $\mu$ Sv/h ~ 2.5 $\mu$ Sv/h
	H24. 4～5	278	0.05 $\mu$ Sv/h ~ 2.0 $\mu$ Sv/h
	H24. 10～11	283	0.04 $\mu$ Sv/h ~ 2.0 $\mu$ Sv/h
	H25. 4	286	0.02 $\mu$ Sv/h ~ 1.5 $\mu$ Sv/h
	H25. 8～9	288	0.02 $\mu$ Sv/h ~ 1.5 $\mu$ Sv/h
	H26. 4～5	287	0.03 $\mu$ Sv/h ~ 1.2 $\mu$ Sv/h
	H26. 8～9	288	0.04 $\mu$ Sv/h ~ 1.0 $\mu$ Sv/h
	H27. 4	280	0.03 $\mu$ Sv/h ~ 0.83 $\mu$ Sv/h
	H27. 8～9	301	0.04 $\mu$ Sv/h ~ 0.75 $\mu$ Sv/h
	H28. 4～7	296	0.03 $\mu$ Sv/h ~ 0.69 $\mu$ Sv/h
	H28. 8～9	298	0.04 $\mu$ Sv/h ~ 0.62 $\mu$ Sv/h
	H29. 7～8	299	0.03 $\mu$ Sv/h ~ 0.42 $\mu$ Sv/h
	H30. 7～9	302	0.03 $\mu$ Sv/h ~ 0.42 $\mu$ Sv/h
集会所等	H23. 10～11	3, 971	0.04 $\mu$ Sv/h ~ 2.3 $\mu$ Sv/h
	H24. 8～10	3, 761	0.04 $\mu$ Sv/h ~ 2.3 $\mu$ Sv/h
	H25. 2～3	3, 759	0.03 $\mu$ Sv/h ~ 1.6 $\mu$ Sv/h
	H25. 9～11	3, 737	0.04 $\mu$ Sv/h ~ 0.99 $\mu$ Sv/h
	H26. 6～8	3, 747	0.04 $\mu$ Sv/h ~ 0.74 $\mu$ Sv/h
	H27. 6～8	3, 753	0.04 $\mu$ Sv/h ~ 0.63 $\mu$ Sv/h
	H28. 6～8	3, 473	0.04 $\mu$ Sv/h ~ 0.36 $\mu$ Sv/h
	H29. 5～8	2, 667	0.04 $\mu$ Sv/h ~ 0.30 $\mu$ Sv/h
	H30. 5～8	2, 609	0.04 $\mu$ Sv/h ~ 0.28 $\mu$ Sv/h

## 資料2 放射性核種分析

大気浮遊じん、河川水、海水、土壤等の放射性核種分析を実施しており、その主な調査結果は以下のとおりです。

大気浮遊じん、河川・海域等の水質については、東日本大震災直後、放射性核種の濃度が急激に上昇しましたが、その後、徐々に低下し、平成30年3月現在、その濃度は不検出を示すことが多くなっています。

### (1) 原子力発電所周辺環境放射能測定結果

※ [] 内は検出限界値。

調査区分	調査時期	調査検体数	調査結果(最小値～最大値)
大気浮遊じん	H23. 3 ～ H24. 3	2,077	I-131 不検出～555 Bq/m <sup>3</sup> [0.56以下] Cs-134 不検出～38.8 Bq/m <sup>3</sup> [0.73以下] Cs-137 不検出～42.1 Bq/m <sup>3</sup> [0.67以下]
	H24. 4 ～ H25. 3	994	I-131 全て不検出[0.04以下] Cs-134 不検出～0.0038 Bq/m <sup>3</sup> [0.05以下] Cs-137 不検出～0.0403 Bq/m <sup>3</sup> [0.05以下]
	H25. 4 ～ H26. 3	990	I-131 全て不検出[0.0049以下] Cs-134 不検出～0.014 Bq/m <sup>3</sup> [0.00049以下] Cs-137 不検出～0.028 Bq/m <sup>3</sup> [0.000356以下]
	H26. 4 ～ H27. 3	707	I-131 全て不検出[0.00216以下] Cs-134 不検出～0.0018 Bq/m <sup>3</sup> [0.000290以下] Cs-137 不検出～0.0052 Bq/m <sup>3</sup> [0.000261以下]
	H27. 4 ～ H28. 3	962	Cs-134 不検出～0.00077 Bq/m <sup>3</sup> [0.000101以下] Cs-137 不検出～0.0029 Bq/m <sup>3</sup> [0.0000752以下]
	H28. 4 ～ H29. 3	1276	Cs-134 不検出～0.00026 Bq/m <sup>3</sup> [0.00034以下] Cs-137 不検出～0.0012 Bq/m <sup>3</sup> [0.00033以下]
	H29. 4 ～ H30. 3	1237	Cs-134 不検出～0.00021 Bq/m <sup>3</sup> [0.00049以下] Cs-137 不検出～0.0014 Bq/m <sup>3</sup> [0.00041以下]
	H30. 4 ～ H31. 3	588	Cs-134 不検出～0.00025 Bq/m <sup>3</sup> [0.000073以下] Cs-137 不検出～0.0034 Bq/m <sup>3</sup> [0.000059以下]
土壤 (県Pr, Sr調査地点)	H23. 5 ～ H24. 3	68	Pu-238 不検出～0.139 Bq/kg 乾土[0.015～0.037] Pu239+240 不検出～4.27 Bq/kg 乾土[0.014～0.021] Sr-90 不検出～80.8 Bq/kg 乾土[0.88～1.2] ガンマ線放出核種 I-131 全て不検出[14～160] Cs-134 14.7～230,000 Bq/kg 乾土(Bq/kg 濡土含む) Cs-137 17.5～310,000 Bq/kg 乾土(Bq/kg 濡土含む)
			Pu-238 不検出～0.13 Bq/kg 乾土[0.065以下] Pu239+240 不検出～3.9 Bq/kg 乾土[0.12以下] Sr-90 不検出～58 Bq/kg 乾土[0.84以下] ガンマ線放出核種 (調査時期：6月、11月、調査検体数：のべ61検体) I-131 全て不検出[710以下] Cs-134 14～180,000 Bq/kg 濡土 Cs-137 40～290,000 Bq/kg 濡土
	H24. 11	55	Pu-238 不検出～0.18 Bq/kg 乾土[0.13以下] Pu239+240 不検出～4.8 Bq/kg 乾土[1.2以下] Sr-90 不検出～32 Bq/kg 乾土[4.3以下] ガンマ線放出核種 (調査時期：6月～12月、調査検体数：のべ81検体) Cs-134 22～90,000 Bq/kg 濡土 Cs-137 52～190,000 Bq/kg 濡土
	H25. 6～10	64	Pu-238 不検出～0.18 Bq/kg 乾土[0.13以下] Pu239+240 不検出～4.8 Bq/kg 乾土[1.2以下] Sr-90 不検出～32 Bq/kg 乾土[4.3以下] ガンマ線放出核種 (調査時期：6月～12月、調査検体数：のべ81検体) Cs-134 22～90,000 Bq/kg 濡土 Cs-137 52～190,000 Bq/kg 濡土

調査区分	調査時期	調査検体数	調査結果（最小値～最大値）
土壤 (県 Pr, Sr 調査地点)	H26. 6～ H27. 3	21	Pu-238 不検出～0.04 Bq/kg 乾土[0.029 以下] Pu239+240 不検出～1.0 Bq/kg 乾土[0.28 以下] Sr-90 不検出～40 Bq/kg 乾土[2.3 以下]
	H27. 6～ H28. 3	22	ガンマ線放出核種 (調査検体数：のべ 37 検体) Cs-134 5.0 ～ 49,000 Bq/kg 湿土 Cs-137 32 ～ 150,000 Bq/kg 湿土
			Pu-238 不検出～0.09 Bq/kg 乾土[0.029 以下] Pu239+240 不検出～1.2 Bq/kg 乾土[0.28 以下] Sr-90 不検出～61 Bq/kg 乾土[2.9 以下]
	H28. 6～ H29. 3	22	ガンマ線放出核種 (調査検体数：のべ 37 検体) Cs-134 12 ～ 30,000 Bq/kg 湿土 Cs-137 58 ～ 120,000 Bq/kg 湿土
	H29. 5～ H29. 12	22	Pu-238 不検出～0.04 Bq/kg 乾土[0.03 以下] Pu239+240 不検出～0.75 Bq/kg 乾土[0.26 以下] Sr-90 不検出～50 Bq/kg 乾土[1.9 以下]
	H30. 5～ H30. 12	22	ガンマ線放出核種 (調査検体数：のべ 37 検体) Cs-134 3.1 ～ 39,000 Bq/kg 乾土 Cs-137 27 ～ 330,000 Bq/kg 乾土
			Pu-238 不検出～0.06 Bq/kg 乾土[0.03 以下] Pu239+240 不検出～0.79 Bq/kg 乾土[0.17 以下] Sr-90 不検出～57 Bq/kg 乾土[2.0 以下]
			ガンマ線放出核種 (調査検体数：のべ 37 検体) Cs-134 7.8 ～ 23,000 Bq/kg 乾土 Cs-137 87 ～ 250,000 Bq/kg 乾土

## (2) 総合モニタリング計画に基づく放射線モニタリング結果

※ [] 内は検出限界値。

調査区分	調査時期	調査検体数	調査結果（最小値～最大値）
河川、湖沼・ダム 貯水池	水質・底質	H23. 5 ～ H24. 3	水質 I-131 全て不検出 Cs-134 不検出～12 Bq/L Cs-137 不検出～15 Bq/L } [1-10] 底質 I-131 不検出～65 Bq/kg (H23. 6～不検出)[15-30] Cs-134 不検出～110,000 Bq/kg[10-30] Cs-137 不検出～150,000 Bq/kg[10-30]
海域 (港湾・海面漁場)	水質・ 海底土壤	H23. 5 ～ H24. 3	水質 I-131 全て不検出 Cs-134 不検出～12.8 Bq/L Cs-137 不検出～20.1 Bq/L } [1程度] 底質 I-131 全て不検出 Cs-134 不検出～4,592 Bq/kg Cs-137 不検出～4,679 Bq/kg } [10-20]

調査区分		調査時期	調査検体数	調査結果（最小値～最大値）
海域 (港湾・海面漁場)	水質・ 海底土壤	H24. 4 ～ H25. 3	1,085	水質 I-131 全て不検出 Cs-134 全て不検出 Cs-137 不検出～1.36 Bq/L } [1程度] 底質 I-131 全て不検出 Cs-134 不検出～1,280 Bq/kg } [10程度] Cs-137 2.42～1,920 Bq/kg
		H25. 4 ～ H26. 3	1,089	水質 I-131 全て不検出 Cs-134 全て不検出 } [1程度] Cs-137 全て不検出 底質 I-131 全て不検出 Cs-134 不検出～266 Bq/kg } [10程度] Cs-137 不検出～665 Bq/kg
		H26. 4 ～ H27. 3	1,081	水質 I-131 全て不検出 } [1程度] Cs-134 全て不検出 Cs-137 全て不検出 底質 I-131 全て不検出 Cs-134 不検出～169 Bq/kg } [10程度] Cs-137 2.53～447 Bq/kg
		H27. 4 ～ H28. 3	1,087	水質 I-131 全て不検出 } [1程度] Cs-134 全て不検出 Cs-137 全て不検出 底質 I-131 全て不検出 Cs-134 不検出～206 Bq/kg } [10程度] Cs-137 不検出～946 Bq/kg
		H28. 4 ～ H29. 3	1,096	水質 I-131 全て不検出 } [1程度] Cs-134 全て不検出 Cs-137 全て不検出 底質 I-131 全て不検出 Cs-134 不検出～129 Bq/kg } [10程度] Cs-137 不検出～704 Bq/kg
		H29. 4 ～ H30. 3	812	水質 I-131 全て不検出 } [1程度] Cs-134 全て不検出 Cs-137 全て不検出 底質 I-131 全て不検出 Cs-134 不検出～68.2 Bq/kg } [10程度] Cs-137 不検出～585 Bq/kg
		H30. 4 ～ H31. 3	680	水質 I-131 全て不検出 } [1程度] Cs-134 全て不検出 Cs-137 全て不検出 底質 I-131 全て不検出 Cs-134 不検出～19.3 Bq/kg } [10程度] Cs-137 不検出～169 Bq/kg

<参考>法令に定める周辺監視区域外の濃度限度

・空気中の濃度限度 I-131:5Bq/m<sup>3</sup>、Cs-134:20Bq/m<sup>3</sup>、Cs-137:30Bq/m<sup>3</sup>

・水中の濃度限度 I-131:40Bq/L、Cs-134:60Bq/L、Cs-137:90Bq/L

(法令：実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則の規定に基づく線量限度等を定める告示)

### 資料3 水浴場の環境放射線モニタリング調査結果（平成30年度）

#### (1) 遊泳期間前における水浴場の環境放射線モニタリング調査結果

No.	水浴場名	市町村名	区分	湖岸又は海岸の空間線量率 ( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )				湖水又は海水の放射性核種分析 ( $\text{Bq}/\text{L}$ )					
				調査日	地表面 (地上1cm)	地上50cm	地上1m	調査日	採水位置	放射性セシウム	Cs-134	Cs-137	
<b>H30年夏開設した水浴場</b>													
1	崎川浜	会津若松市	湖水浴場	4月24日	0.04	0.04	0.03	4月24日	表層	不検出	不検出	△△△△	
2	中田浜			4月24日	0.04	0.04	0.03	4月24日	表層	不検出	不検出	△△△△	
3	小石ヶ浜			4月24日	0.05	0.05	0.04	4月24日	表層	不検出	不検出	△△△△	
4	長浜			4月24日	0.07	0.07	0.05	4月24日	表層	不検出	不検出	△△△△	
5	天神浜			4月24日	0.05	0.04	0.04	4月24日	表層	不検出	不検出	△△△△	
6	志田浜			4月24日	0.06	0.06	0.05	4月24日	表層	不検出	不検出	△△△△	
7	上戸浜			4月24日	0.07	0.06	0.06	4月24日	表層	不検出	不検出	△△△△	
8	浜路浜			4月19日	0.05	0.05	0.04	4月19日	表層	不検出	不検出	△△△△	
9	横沢浜			4月19日	0.06	0.05	0.04	4月19日	表層	不検出	不検出	△△△△	
10	館浜			4月19日	0.05	0.04	0.05	4月19日	表層	不検出	不検出	△△△△	
11	舟津浜	郡山市	海水浴場	4月19日	0.05	0.05	0.04	4月19日	表層	不検出	不検出	△△△△	
12	舟津公園			4月19日	0.06	0.05	0.05	4月19日	表層	不検出	不検出	△△△△	
13	青松浜			4月19日	0.04	0.03	0.04	4月19日	表層	不検出	不検出	△△△△	
14	秋山浜			4月19日	0.03	0.03	0.03	4月19日	表層	不検出	不検出	△△△△	
15	原釜・尾浜	相馬市		5月11日	0.04	0.04	0.03	5月11日	表層	不検出	不検出	0.02 不検出	
16	四倉			5月7日	0.04	0.03	0.03	5月7日	表層	不検出	不検出	0.06 不検出	
17	薄磯			5月7日	0.04	0.04	0.04	5月7日	表層	不検出	不検出	0.02 不検出	
18	勿来（北）			5月7日	0.06	0.05	0.04	5月7日	表層	不検出	不検出	△△△△	
	勿来（南）			5月7日	0.06	0.06	0.04	5月7日	表層	不検出	不検出	0.04 不検出	
<b>H30年夏開設しなかった水浴場</b>													
19	釣師浜	いわき市	海水浴場	5月11日	0.03	0.03	0.02	5月11日	表層	不検出	不検出	△△△△	
20	北泉			5月11日	0.04	0.03	0.03	5月11日	表層	不検出	不検出	△△△△	
21	村上			5月11日	0.05	0.05	0.05	5月11日	表層	不検出	不検出	△△△△	
22	請戸			5月11日	0.04	0.04	0.04	5月11日	表層	不検出	不検出	△△△△	
23	岩沢			5月11日	0.06	0.06	0.06	5月11日	表層	不検出	不検出	△△△△	
24	久之浜・波立			5月7日	0.06	0.06	0.06	5月7日	表層	不検出	不検出	△△△△	
25	新舞子ビーチ			5月7日	0.05	0.05	0.04	5月7日	表層	不検出	不検出	△△△△	
26	豊間			5月7日	0.04	0.04	0.04	5月7日	表層	不検出	不検出	△△△△	
27	永崎			5月7日	0.04	0.04	0.03	5月7日	表層	不検出	不検出	△△△△	
28	小浜			5月7日	0.04	0.04	0.03	5月7日	表層	不検出	不検出	△△△△	

※放射性物質濃度が検出限界値未満の場合は「不検出」と記載（検出限界値は放射性セシウム1Bq/L、全ベータ放射能0.01Bq/L、トリチウム0.4Bq/L程度）

(2) 遊泳期間中における水浴場の環境放射線モニタリング調査結果

No.	水浴場名	市町村名	区分	湖岸又は海岸の空間線量率 ( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )				湖水又は海水の放射性核種分析 ( $\text{Bq}/\text{L}$ )				
				調査日	地表面 (地上1cm)	地上50cm	地上1m	調査日	採水位置	放射性セシウム	全 $\beta$ 放射能	トリチウム
H30年夏開設した水浴場												
1	崎川浜	会津若松市	湖水浴場	7月20日	0.03	0.03	0.03	7月20日	表層	不検出	不検出	
2	中田浜			7月20日	0.03	0.03	0.03	7月20日	表層	不検出	不検出	
3	小石ヶ浜			7月20日	0.04	0.04	0.04	7月20日	表層	不検出	不検出	
4	長浜			7月20日	0.07	0.06	0.05	7月20日	表層	不検出	不検出	
5	天神浜			7月20日	0.04	0.04	0.04	7月20日	表層	不検出	不検出	
6	志田浜			7月20日	0.05	0.05	0.04	7月20日	表層	不検出	不検出	
7	上戸浜			7月20日	0.06	0.06	0.05	7月20日	表層	不検出	不検出	
8	浜路浜			7月23日	0.06	0.07	0.07	7月23日	表層	不検出	不検出	
9	横沢浜			7月23日	0.06	0.05	0.05	7月23日	表層	不検出	不検出	
10	館浜			7月23日	0.05	0.04	0.04	7月23日	表層	不検出	不検出	
11	舟津浜			7月23日	0.05	0.05	0.05	7月23日	表層	不検出	不検出	
12	舟津公園			7月23日	0.05	0.05	0.05	7月23日	表層	不検出	不検出	
13	青松浜			7月23日	0.04	0.04	0.03	7月23日	表層	不検出	不検出	
14	秋山浜			7月23日	0.03	0.03	0.03	7月23日	表層	不検出	不検出	
15	原釜・尾浜	相馬市	海水浴場	7月23日	0.03	0.03	0.03	7月23日	表層	不検出	不検出	0.02 不検出
16	四倉			7月17日	0.04	0.04	0.04	7月17日	表層	不検出	不検出	0.03 不検出
17	薄磯			7月17日	0.05	0.04	0.03	7月17日	表層	不検出	不検出	0.04 不検出
18	勿来（北）			7月17日	0.05	0.04	0.03	7月17日	表層	不検出	不検出	
	勿来（南）			7月17日	0.05	0.05	0.04	7月17日	表層	不検出	不検出	0.02 不検出
H30年夏開設しなかった水浴場												
19	釣師浜	いわき市	海水浴場	7月23日	0.03	0.03	0.02	7月23日	表層	不検出	不検出	
20	北泉			7月23日	0.03	0.03	0.03	7月23日	表層	不検出	不検出	
21	村上			7月23日	0.04	0.04	0.04	7月23日	表層	不検出	不検出	
22	請戸			7月23日	0.04	0.04	0.04	7月23日	表層	不検出	不検出	
23	岩沢			7月23日	0.06	0.06	0.06	7月23日	表層	不検出	不検出	
24	久之浜・波立			7月17日	0.06	0.06	0.05	7月17日	表層	不検出	不検出	
25	新舞子ビーチ			7月17日	0.04	0.04	0.04	7月17日	表層	不検出	不検出	
26	豊間			7月17日	0.04	0.03	0.03	7月17日	表層	不検出	不検出	
27	永崎			7月17日	0.05	0.05	0.04	7月17日	表層	不検出	不検出	
28	小浜			7月17日	0.04	0.04	0.03	7月17日	表層	不検出	不検出	

※放射性物質濃度が検出限界値未満の場合は「不検出」と記載（検出限界値は放射性セシウム1Bq/L、全ベータ放射能0.01Bq/L、トリチウム0.4Bq/L程度）

## 資料4 除染特別地域における除染等工事の実施数

平成29年9月末時点の除染特別地域における除染等工事の実施数は以下のとおりです。

市町村	宅地	農地	森林	道路	終了時期	避難指示解除日
田村市	150 件	約 140 ha	約 280 ha	約 29 ha	H25. 6. 30	H26. 4. 1
南相馬市	4,700 件	約 1,600 ha	約 1,600 ha	約 280 ha	H29. 3. 31	H28. 7. 12
川俣町	450 件	約 610 ha	約 730 ha	約 71 ha	H27. 12. 31	H29. 3. 31
楢葉町	2,800 件	約 830 ha	約 740 ha	約 170 ha	H26. 3. 31	H27. 9. 5
富岡町	6,200 件	約 750 ha	約 790 ha	約 170 ha	H29. 1. 31	H29. 4. 1
川内村	170 件	約 130 ha	約 210 ha	約 38 ha	H26. 3. 31	H28. 6. 14
大熊町	220 件	約 170 ha	約 200 ha	約 31 ha	H26. 3. 31	
双葉町	97 件	約 100 ha	約 25 ha	約 8 ha	H28. 3. 31	
浪江町	5,900 件	約 1,400 ha	約 510 ha	約 230 ha	H29. 3. 31	H29. 3. 31
葛尾村	480 件	約 570 ha	約 690 ha	約 95 ha	H27. 12. 31	H28. 6. 12
飯舘村	2,100 件	約 2,400 ha	約 2,100 ha	約 330 ha	H28. 12. 31	H29. 3. 31
合 計	23,000 件	約 8,700 ha	約 7,800 ha	約 1,500 ha		

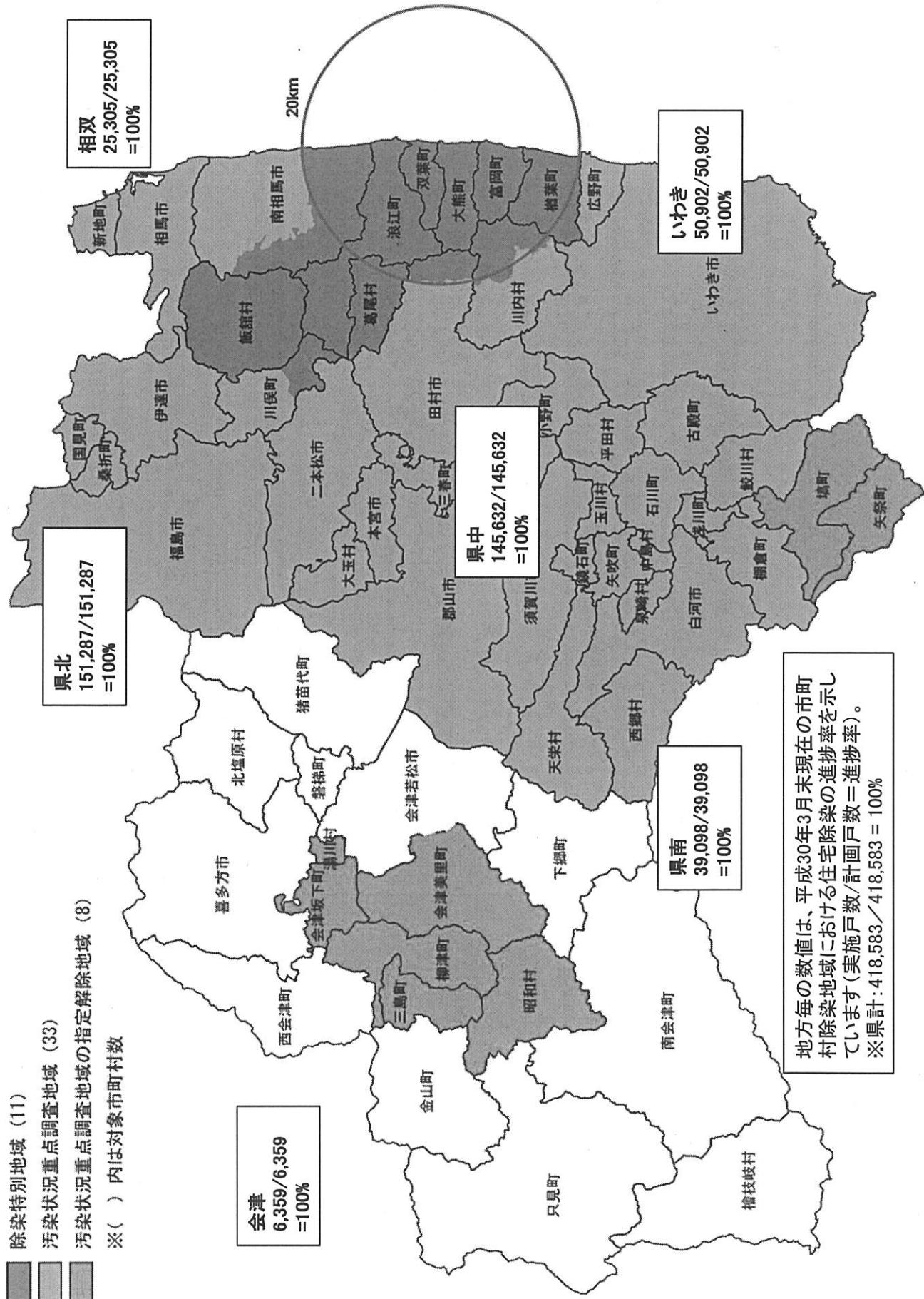
注1 面的除染の対象となる森林とは、住居等の近隣の森林を示す。

注2 除染終了時期は、各市町村の除染実施計画における除染対象のうち、同意を得られたものに対する面的除染が完了した時期を記載。

注3 新たに除染の実施の同意が得られた箇所等については、引き続き除染を実施している。

注4 川内村の旧避難指示解除準備区域の避難指示解除日は平成26年10月1日。

## 資料5 汚染状況重点調査地域の指定状況等（平成31年3月31日現在）



## 資料6 市町村除染地域における除染実施状況(平成30年3月31日時点)

市町村名			平成30年3月末時点																			
			計画に対する進捗率(%)					住宅:戸			公共施設等:施設						道路:km					
			住宅	公共施設等	道路	農地	森林	計画	発注	進捗	計画外	計画	発注	進捗	計画	発注	進捗	計画	発注	進捗		
県北	1 福島市	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	92,730	92,730	92,730		4,224		1,514	1,514	1,514	3,067.5	3,067.5	2,322.4	745.1		
	2 二本松市	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	16,555	16,555	16,555		2,093		980	980	966	14	1,024.3	1,024.3	1,024.3		
	3 伊達市	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	17,289	17,289	11,803	5,486	3,651		1,675	1,675	1,285	390	946.6	946.6	946.6		
	4 本宮市	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	8,618	8,618	8,618		779		462	462	462		610.1	610.1	610.1		
	5 桑折町	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	4,637	4,637	4,576	61	12		800	800	799	1	196.7	196.7	196.7		
	6 国見町	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3,085	3,085	3,085		33		669	669	669		231.7	231.7	231.7		
	7 川俣町	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	6,015	6,015	6,015		184		165	165	165		357.7	357.7	357.7		
	8 大玉村	100.0	100.0	100.0	100.0	—	—	2,358	2,358	2,155	203	373		150	150	150		138.4	138.4	123.4	15.0	
県中	9 郡山市	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98,485	98,485	84,492	13,993	26,747		1,040	1,040	1,040		3,170.3	3,170.3	2,810.5	359.8	
	10 須賀川市	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	20,835	20,935	10,088	10,847	6,810		768	768	492	276	1,124.5	1,124.5	692.1	432.4	
	11 田村市	100.0	100.0	100.0	100.0	—	—	11,781	11,781	4,856	6,925	396		639	639	327	312	270.1	270.1	218.9	51.2	
	12 銚石町	100.0	100.0	100.0	100.0	—	—	3,611	3,611	340	3,271	141		73	73	49	24	177.1	177.1	28.6	148.5	
	13 天栄村	100.0	100.0	100.0	—	—	100.0	2,052	2,052	2,021	31	19		136	136	134	2	94.7	94.7	94.7		
	14 石川町	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	5	5	5				15	15	15		2.4	2.4	0.2	2.2	
	15 玉川村	100.0	100.0	—	—	—	—	811	811	25	786			9	9	9		—	—	—	—	
	16 平田村	100.0	100.0	—	100.0	—	—	5	5	5		5		5	5	5		—	—	—	—	
	17 浅川町	—	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—			6	6	6		—	—	—	—	
	18 古殿町	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	29	29	24	5			6	6	6		0.4	0.4	0.4		
県南	19 三春町	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	5,159	5,159	4,887	272	537		260	260	246	14	324.0	324.0	324.0		
	20 小野町	100.0	100.0	100.0	—	—	100.0	2,759	2,759	41	2,718	573		162	162	6	156	306.5	306.5	1.1	305.4	
	21 白河市	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	19,073	19,073	14,720	4,353	1,230		344	344	342	2	723.7	723.7	388.1	335.6	
	22 西郷村	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	7,610	7,610	7,610		54		373	373	373		207.5	207.5	207.5		
	23 泉崎村	100.0	100.0	100.0	—	—	100.0	2,343	2,343	1,917	426	11		80	80	62	18	148.6	148.6	77.0	71.6	
	24 中島村	100.0	100.0	100.0	—	—	100.0	1,453	1,453	269	1,184	74		107	107	13	94	3.3	3.3	0.1	3.2	
	25 矢吹町	100.0	100.0	100.0	100.0	—	—	6,356	6,356	999	5,357	59		90	90	31	59	27.3	27.3	21.0	6.3	
会津	26 柳倉町	100.0	100.0	100.0	—	—	100.0	2,044	2,044	360	1,684	2,316		86	86	30	56	1.9	1.9	1.9		
	27 鮫川村	100.0	100.0	—	100.0	100.0	100.0	219	219	79	140			5	5	5		—	—	—	—	
	28 会津坂下町	100.0	100.0	100.0	—	—	—	5,381	5,381	1,188	4,193	848		83	83	50	33	228.9	228.9	1.7	227.2	
相双	29 湯川村	100.0	100.0	100.0	—	—	—	481	481	481				41	41	41		42.8	42.8	42.8		
	30 会津美里町	100.0	100.0	100.0	—	—	—	497	497	355	142	2		20	20	20		0.8	0.8	0.8		
いわき	31 新地町	100.0	—	100.0	100.0	100.0	1,205	1,205	250	955	1,308		22	22	22		—	—	—	—		
	32 相馬市	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	2,521	2,521	1,888	633	7,460		212	212	150	62	17.9	17.9	17.9			
	33 南相馬市	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	18,678	18,678	18,180	498	1,162		166	166	166		912.8	912.8	912.8			
	34 広野町	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1,831	1,831	1,750	81	80		46	46	46		121.9	121.9	121.9			
	35 川内村	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1,070	1,070	1,070	1			20	20	20		245.0	245.0	245.0			
	36 いわき市	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	50,902	50,902	7,514	43,388	14,945		729	729	392	337	4,115.8	4,115.8	201.6	3,914.2		
	合 計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	418,583	418,583	310,946	107,637	76,122		11,958	11,958	10,108	1,850	18,841.3	18,841.3	12,223.6	6,617.7		
計画に対する進捗率		—	—	—	—	—	100.0%		100.0%※2	74.3%	25.7%		—	—	100.0%		100.0%	84.5%	15.5%	100.0%	64.9%	35.1%
市町村数		—	—	—	—	—	35	35	34	26	—	—	36	36	36	17	31	31	31	14		

注)【計画】【発注】【除染実施】【調査にて終了】:それぞれ平成23年度から平成30年3月末時点での計画数、発注数、除染実施数、調査にて終了数の累計を示す。

【発注】:施設を複数回の発注に分けた場合も「1」として計上しており、各市町村の発注数等とは一致しない場合がある。

【計画外】:当面、除染等の実施が見込めないことから累計上の計画数から除いた全体数を示す。

【辞退等】:集計外のうち、所有者が詳細測定(事前測定)を辞退したものや、除染の同意依頼に対して期限内に回答がない方にについて、戸別訪問やホームページ、広報紙などによる複数回の周知を行った上でなお回答がなかったものなど、所有者の除染を希望しない意思が確認できたと見なされるものを示す。

【所在不明等】:集計外のうち、「辞退等」を除く現時点で所有者の所在が不明であることなどにより所有者の意思が確認できないものを示す。

【調査にて終了】:調査発注後、詳細測定(事前測定)の結果により除染が必要ないと判断されたものを示す。

(ー):実施予定のないことを示す。

※1: なお、端数処理を行っているため、表記の計算結果と合わない場合がある。

※2: 累計外を含む進捗率100.0%((進捗率+辞退等)/(計画数+累計外))

市町村名			平成30年3月末時点															備考					
			水田:ha			畑地:ha			樹園地:ha			牧草地:ha			森林(生活圏):ha								
			計画	発注	除染実施	計画	発注	除染実施	計画	発注	除染実施	計画	発注	除染実施	計画	発注	除染実施						
県北	1 福島市	2,361.0	2,361.0	2,361.0	888.6	888.6	888.6	2,360.4	2,360.4	2,360.4	130.5	130.5	130.5	1,528.7	1,528.7	1,528.7	樹園地の計画数、発注数、除染実施数は樹体洗浄と表土除去の延べ面積である。						
	2 二本松市	2,468.8	2,468.8	2,468.8	106.8	106.8	106.8	69.0	69.0	69.0	789.1	789.1	789.1	1,038.0	1,038.0	1,038.0							
	3 伊達市	1,302.5	1,302.5	1,302.5	6.4	6.4	6.4	1,665.0	1,665.0	1,665.0	29.4	29.4	29.4	72.6	72.6	72.6							
	4 本宮市	18.5	18.5	18.5	7.3	7.3	7.3	13.0	13.0	13.0	90.2	90.2	90.2	146.7	146.7	146.7							
	5 桑折町	552.0	552.0	552.0	—	—	—	380.0	380.0	380.0	—	—	—	13.4	13.4	13.4							
	6 国見町	456.0	456.0	456.0	—	—	—	406.1	406.1	406.1	—	—	—	29.4	29.4	29.4							
	7 川俣町	298.9	298.9	298.9	261.7	261.7	261.7	5.0	5.0	5.0	—	—	—	468.1	468.1	468.1							
	8 大玉村	98.8	98.8	98.8	42.4	42.4	42.4	8.9	8.9	8.9	264.0	264.0	264.0	住宅に含む	住宅に含む	住宅に含む							
県中	9 郡山市	4,233.9	4,233.9	4,233.9	水田に含む	水田に含む	水田に含む	74.0	74.0	74.0	247.9	247.9	247.9	47.1	47.1	47.1							
	10 須賀川市	3,215.0	3,215.0	3,215.0	—	—	—	175.8	175.8	175.8	17.3	17.3	17.3	0.7	0.7	0.7							
	11 田村市	704.6	704.6	704.6	473.5	473.5	473.5	—	—	—	351.4	351.4	351.4	住宅に含む	住宅に含む	住宅に含む							
	12 銚石町	104.9	104.9	104.9	水田に含む	水田に含む	水田に含む	57.4	57.4	57.4	—	—	—	—	—	—	水田及び樹園地の発注数、除染実施数には、調査にて終了分を含む。						
	13 天栄村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.5	49.5	49.5							
	14 石川町	—	—	—	—	—	—	35.0	35.0	35.0	—	—	—	4.2	4.2	4.2							
	15 玉川村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	16 平田村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152.4	152.4	152.4	—	—	—							
	17 渋川町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	18 古殿町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	9.0	9.0	0.3	0.3	0.3							
県南	19 三春町	—	—	—	231.1	231.1	231.1	15.6	15.6	15.6	79.5	79.5	79.5	33.2	33.2	33.2							
	20 小野町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	0.2							
	21 白河市	5.6	5.6	5.6	1.2	1.2	1.2	32.0	32.0	32.0	41.8	41.8	41.8	73.1	73.1	73.1							
	22 西郷村	23.0	23.0	23.0	40.0	40.0	40.0	—	—	—	175.0	175.0	175.0	129.5	129.5	129.5							
	23 東崎村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.6	13.6	13.6							
	24 中島村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.7	13.7	13.7	公共施設等の発注には、村直営の調査を含む。						
	25 矢吹町	132.0	132.0	132.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
会津	26 桶倉町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.9	12.9	12.9							
	27 鮫川村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61.8	61.8	61.8	15.0	15.0	15.0							
	28 金津坂下町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	住宅及び道路は住民協力により実施。						
相双	29 湯川村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	30 会津美里町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
いわき	31 新地町	—	—	—	—	—	—	35.0	35.0	35.0	17.3	17.3	17.3	1.6	1.6	1.6	森林(生活圏)の発注は、住宅に含めて行っている。						
	32 相馬市	35.6	35.6	35.6	35.1	35.1	35.1	43.8	43.8	43.8	199.6	199.6	199.6	21.0	21.0	21.0	森林(生活圏)の発注は、住宅に含めて行っている。						
	33 南相馬市	2,737.0	2,737.0	2,737.0	907.2	907.2	907.2	13.9	13.9	13.9	241.3	241.3	241.3	64.8	64.8	64.8	森林(生活圏)の発注は、住宅に含めて行っている。						
	34 広野町	245.2	245.2	245.2	70.6	70.6	70.6	—	—	—	—	—	—	234.1	234.1	234.1	森林(生活圏)の発注は、住宅に含めて行っている。						
	35 川内村	413.0	413.0	413.0	92.0	92.0	92.0	—	—	—	65.0	65.0	65.0	459.1	459.1	459.1	森林(生活圏)の発注は、住宅に含めて行っている。						
いわき	36 いわき市	131.5	131.5	131.5	7.2	7.2	7.2	—	—	—	—	—	—	7.7	7.7	7.7	畠地、樹園地、牧草地の計画面積は、水田に含む。						
	合 計	19,537.7	19,537.7	19,537.7	3,171.1	3,171.1	3,171.1	5,389.9	5,389.9	5,389.9	2,962.4	2,962.4	2,962.4	4,478.1	4,478.1	4,478.1							
※1:小数第2位を四捨五入																							
計画に対する進捗率		—	100.0%	100.0%	—	100.0%	100.0%	—	100.0%	100.0%	—	100.0%	100.0%	—	100.0%	100.0%	—						
市町村数		20	20	20	15	15	15	17	17	17	17	18	18	18	26	26	26						

**資料7 市町村除染地域等のモニタリングポスト設置箇所における空間線量率が毎時 $0.23\mu\text{Sv}$ 未満となる地点の割合（平成30年9月平均<sup>\*1</sup>）**

※根拠資料：環境放射能測定結果（放射線監視室）

地方名	市町村除染地域等のモニタリングポスト設置箇所数 <sup>*2</sup> (A)	(A)のうち、空間線量率が毎時 $0.23\mu\text{Sv}$ 未満となる箇所数 (B)	割合 $(B) \div (A) \times 100$
県北	75	75	100.0%
県中	103	103	100.0%
県南	50	50	100.0%
会津	48	48	100.0%
南会津	19	19	100.0%
相双	61	57	93.4%
いわき	55	55	100.0%
計	411	407	99.0%

空間線量率が毎時 $0.23\mu\text{Sv}$ 未満となる地点の割合は、平成24年度は65.8%でしたが、平成30年度では99.0%と年々上昇しています。

空間線量率が減少する要因については、除染、自然減衰、ウェザリング効果（風雨による放射性物質の移動等）等が考えられます。

なお、国は、追加被ばく線量が年間 $1\text{mSv}$ 以下となることを長期的な目標としており、その目標を達成するため、屋外に8時間、屋内に16時間滞在するという生活パターンを仮定し住民の安全性を最優先に考慮して算出を行いました。

自然放射線と合わせて1時間あたり $0.23\mu\text{Sv}$ 以上の区域を対象に、除染を実施することとしています。

※1 ここで表しているのはモニタリングポストによる9月の空間線量率の平均値です。

※2 県内に設置されている県と原子力規制庁のモニタリングポストの総数から除染特別地域の数を引いたものです。

## 資料8 災害廃棄物の処理状況（平成31年3月末現在）

単位：千トン

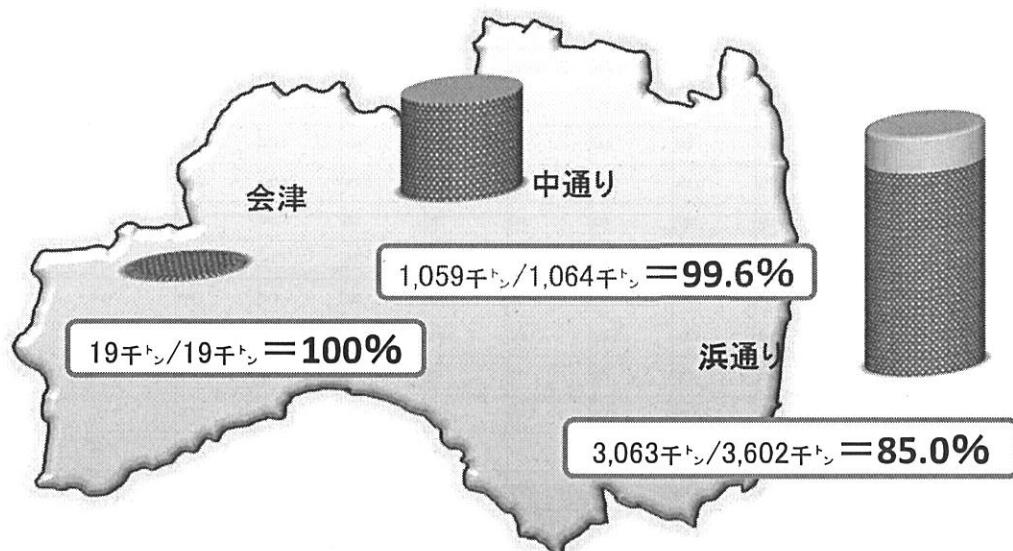
方部	発生見込量	仮置き場搬入済量	処理・処分量 (処理率)
中通り	1,056	1,064	1,059
			(99.6%)
会津	19	19	19
			(100.0%)
浜通り	2,962	3,602	3,063
			(85.0%)
合計	4,037	4,685	4,141
			(88.4%)
対策地域内	997	1,645	1,101
			(66.9%)
対策地域を除く	3,040	3,040	3,040
			(100.0%)

○「対策地域内」とは、区域見直し前の「警戒区域」及び「計画的避難区域」で、この区域内の災害廃棄物は国が直轄処理を行う。

○対策地域における発生見込量等は、環境省公表による。

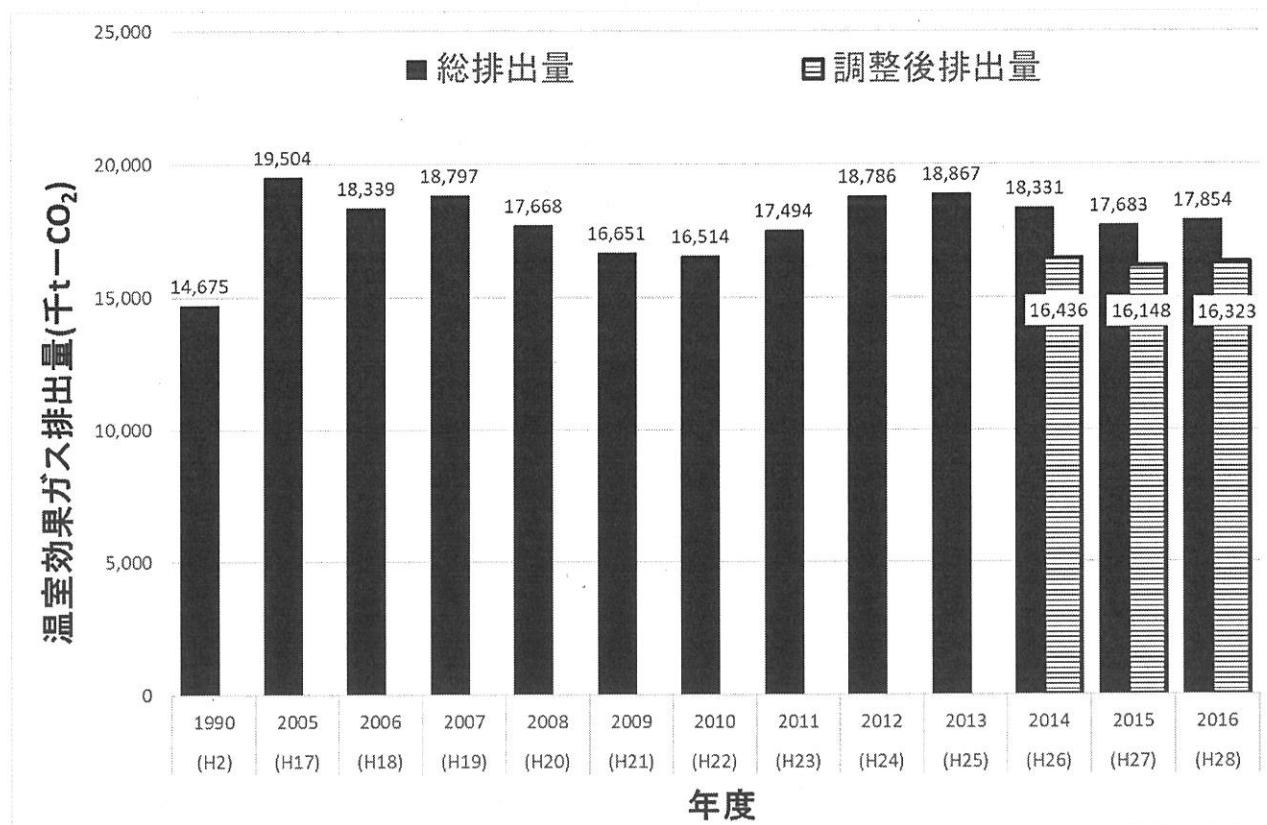
### <県全体>

$$4,141\text{千トン}/4,685\text{千トン} = 88.4\%$$



## 資料9 温室効果ガスの排出量の推移と内訳

### ■ 本県における温室効果ガス排出量の推移



### ■ 本県における温室効果ガス排出量の内訳

年度		1990 (H2)	2005 (H17)	2006 (H18)	2007 (H19)	2008 (H20)	2009 (H21)	2010 (H22)	2011 (H23)	2012 (H24)	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	
二酸化炭素	千t-CO <sub>2</sub>	13,270	18,251	17,030	17,495	16,364	15,442	15,295	16,405	17,671	17,633	17,123	16,459	16,603	
	構成比	90.4%	93.6%	92.9%	93.1%	92.7%	92.7%	92.6%	93.8%	94.1%	93.5%	93.4%	93.1%	93.0%	
メタン	千t-CO <sub>2</sub>	615	496	487	492	482	474	464	401	373	384	372	357	345	
	構成比	4.2%	2.5%	2.7%	2.6%	2.7%	2.8%	2.8%	2.3%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%	1.9%	
一酸化二窒素	千t-CO <sub>2</sub>	275	296	324	317	333	309	296	226	238	315	246	239	227	
	構成比	1.9%	1.5%	1.8%	1.7%	1.9%	1.9%	1.8%	1.3%	1.3%	1.7%	1.3%	1.4%	1.3%	
HFCs	千t-CO <sub>2</sub>	232	200	226	252	286	306	338	368	411	444	497	540	583	
	構成比	1.6%	1.0%	1.2%	1.3%	1.6%	1.8%	2.0%	2.1%	2.2%	2.4%	2.7%	3.1%	3.3%	
PFCs	千t-CO <sub>2</sub>	95	162	169	147	102	72	75	57	54	53	56	52	56	
	構成比	0.6%	0.8%	0.8%	0.8%	0.6%	0.4%	0.5%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	
SF <sub>6</sub>	千t-CO <sub>2</sub>	187	95	98	88	74	44	43	34	35	34	34	33	37	
	構成比	1.3%	0.5%	0.5%	0.5%	0.4%	0.3%	0.3%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	
NF <sub>3</sub>	千t-CO <sub>2</sub>	0	4	5	7	5	4	4	3	3	2	3	3	3	
	構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
小計	① 千t-CO <sub>2</sub>	14,675	19,504	18,339	18,797	17,668	16,651	16,514	17,494	18,786	18,867	18,331	17,683	17,854	
森林吸収	② 千t-CO <sub>2</sub>												1716	1309	1283
電力会社の排出係数調整等	③ 千t-CO <sub>2</sub>												-29	-43	-45
再エネ導入	④ 千t-CO <sub>2</sub>												208	270	293
合計	⑤ 千t-CO <sub>2</sub>												16,436	16,148	16,323

[⑤=①-(②+③+④)]

資料10-1

平成30年度福島議定書事業（事業所版）従来編  
表彰団体一覧

賞(表彰数)		部門(表彰数)	事業所名	市町村
最優秀賞	3	オフィス・店舗等	1 富士ゼロックス福島株式会社	郡山市
		製造業等	1 アルパインマニュファクチャリング株式会社	いわき市
		運輸・設備業・その他	1 大槻電設工業株式会社	福島市
優秀賞	3	オフィス・店舗等	1 株式会社東邦銀行	福島市
		製造業等	1 株式会社山川印刷所	福島市
		運輸・設備業・その他	1 山木工業株式会社	いわき市
団体部門賞			1 福島交通株式会社	福島市
入賞	6	オフィス・店舗等	株式会社レビュー福島	福島市
			3 株式会社共栄ブレーン	郡山市
			株式会社コンピューターシステムハウス	郡山市
		製造業等	1 日本工機株式会社 白河製造所	西郷村
		運輸・設備業・その他	株式会社北福島タクシー	福島市
			2 磐城通運株式会社	いわき市
奨励賞			1 桑折町役場	桑折町

合計14団体

平成29年度福島議定書事業（事業所版）上級編  
表彰団体一覧

賞(表彰数)		事業所名	市町村
最優秀賞	1	富士通アイソテック株式会社	伊達市
優秀賞	1	北芝電機株式会社	福島市
入賞	1	会津オリンパス株式会社	会津若松市

合計17団体

□ 表彰式招待団体

**平成30年度地球温暖化防止のための福島議定書(学校版)事業  
表彰団体一覧**

賞	表彰数	部門	学校名	市町村
最優秀賞	5	小学校	喜多方市立豊川小学校	喜多方市
			いわき市立川部小学校	いわき市
		中学校	会津若松市立大戸中学校	会津若松市
		高等学校	福島県立修明高等学校鮫川校	鮫川村
		特別支援学校	福島県立視覚支援学校	福島市
優秀賞	5	幼稚園	二本松市立塩沢幼稚園	二本松市
		小学校	喜多方市立松山小学校	喜多方市
			いわき市立豊間小学校	いわき市
		中学校	川俣町立川俣中学校	川俣町
		専修・各種学校	ケイセンビジネス公務員カレッジ	郡山市
入賞	7	小学校	西郷村立米小学校	西郷村
			喜多方市立慶徳小学校	喜多方市
			喜多方市立駒形小学校	喜多方市
			喜多方市立山都小学校	喜多方市
			会津美里町立本郷小学校	会津美里町
			いわき市立小川小学校	いわき市
		中学校	昭和村立昭和中学校	昭和村
特別賞	3	幼稚園	矢吹町立中央幼稚園	矢吹町
		中学校	檜枝岐村立檜枝岐小学校 檜枝岐村立檜枝岐中学校	檜枝岐村
			葛尾村立葛尾中学校	葛尾村

計 20 校

 表彰式招待団体

## 資料11 低公害車(クリーンエネルギー自動車)の導入の促進

県では、ふくしまエコオフィス実践計画に基づき、率先して低公害車の導入を進めています。また、福島県環境創造資金融資において低公害車を融資対象とし、中小企業者等による低公害車導入を支援しています。

福島県における低公害車登録台数（平成20年度～平成23年度）

(単位:台、% ( )内は全国値)

	CNG (天然ガス自動車)	電気自動車	ハイブリッド 自動車	メタノール 自動車	低燃費かつ低 排出ガス認定車	合計	普及率
平成20年度末	19 (23,356)	5 (274)	9,223 (535,964)	0 (16)	302,358 (17,649,597)	311,605 (18,209,207)	34.4 (38.4)
平成21年度末	24 (23,131)	5 (173)	16,545 (983,402)	0 (12)	340,523 (19,522,602)	357,097 (20,529,320)	40 (43.8)
平成22年度末	24 (22,490)	66 (4,675)	23,625 (1,417,996)	0 (11)	373,100 (21,072,458)	396,815 (22,517,630)	44.8 (48.5)
平成23年度末	26 (21,573)	263 (13,327)	34,451 (2,028,653)	0 (11)	401,818 (22,332,998)	436,558 (24,396,562)	49.3 (52.6)

※ 特種(殊)車、被けん引車、二輪車、軽自動車は含まない。 国土交通省 東北運輸局調べ

福島県における次世代自動車登録台数（平成24年度～）

(単位:台、% ( )内は全国値)

	CNG (天然ガス自動車)	電気自動車	ハイブリッド 自動車	メタノール 自動車	P HV (プラグインハイブリッド自動車)	F C V (燃料電池自動車)	クリーンディーゼル	合計 ①	クリーンエネルギー 自動車の割合(※5)
平成24年度末	26 (20,484)	562 (25,336)	51,478 (2,851,806)	0 (12)	310 (17,296)	0 (49)	—	52,376 (2,914,983)	5.65 (6.12)
平成25年度末	23 (19,042)	1,057 (39,168)	69,904 (3,813,185)	0 (9)	602 (30,193)	0 (46)	—	71,586 (3,901,643)	7.72 (8.28)
平成26年度末	22 (17,598)	1,609 (53,373)	86,066 (4,662,387)	0 (9)	874 (44,046)	0 (155)	—	88,571 (4,777,568)	9.51 (10.21)
平成27年度末	21 (15,763)	1,967 (63,483)	103,522 (5,524,432)	0 (8)	1,106 (57,127)	0 (633)	—	106,616 (5,661,446)	11.41 (12.14)
平成28年度末	15 (13,519)	2,344 (75,022)	124,409 (6,498,612)	—	1,321 (70,336)	0 (1,814)	9,511 (552,882)	137,600 (7,212,185)	14.66 (15.41)
平成29年度末	15 (11,523)	2,862 (92,874)	144,166 (7,435,837)	—	2,083 (103,250)	10 (2,450)	11,327 (685,445)	160,463 (8,331,379)	17.16 (17.78)
平成30年度末	7 (9,670)	3,320 (107,434)	164,129 (8,362,866)	—	2,498 (122,048)	38 (3,037)	12,948 (785,466)	182,940 (9,390,521)	19.63 (20.06)

※1 国土交通省東北運輸局調べ

※2 メタノール自動車については、東北管内に該当がないため平成28年度末から省略されている。

※3 クリーンディーゼルについては、乗用車のみの台数で平成28年度末から掲載されている。

※4 大型特殊自動車、被けん引車、軽自動車、二輪車及び道路運送車両法第15条及び第16条により抹消登録された車両は含まれない。

※5 クリーンエネルギー自動車の割合：全登録車両に占める①の割合

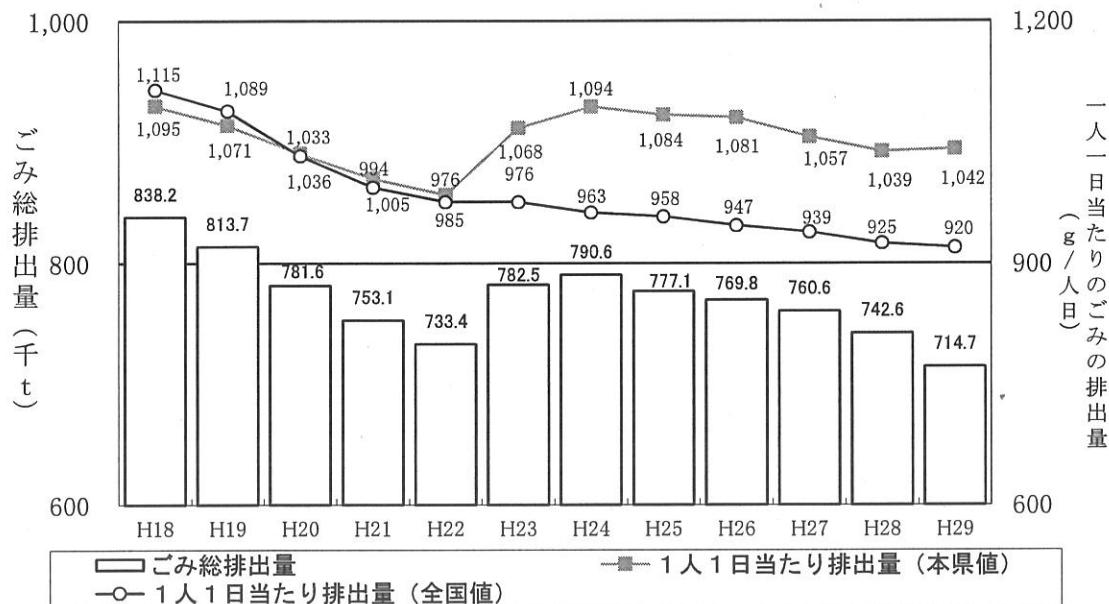
(参考) 平成24年度と平成26年度のデータから集計の区分の変更がありました。平成26年度に集計区分が変更される前の数値です。

(単位:台、% ( )内は全国値)

	電気 自動車	FCV (燃料 電池車)	CNG (H21NO X10%低 減)	PHV (プラグイン ハイブリッド カー)	クリーン ディーゼル 乗用	ガソリン車・低 燃費かつ低 排出ガス認 定車(17年 基準)	ディーゼル 車・平成21 年排ガス規 制適合Nox· PM10%以 上低減	ディーゼル 車・平成21 年排ガス規 制適合	低公害車 合計	低公害車 普及率	
平成24年度末	562 (25,302)	0 (45)	0 (6,227)	310 (17,289)	1,487 (76,238)	82,877 (4,928,112)	5,092 (182,499)	389 (16,632)	90,717 (5,252,344)	9.5%	(10.7%)
平成25年度末	1,057 (39,169)	0 (47)	1 (6,540)	602 (30,176)	2,949 (160,390)	195,862 (11,447,453)	11,285 (373,727)	791 (31,477)	212,547 (12,088,979)	22.9%	(25.7%)

※大型特殊車、被けん引車、軽自動車は含まない。 国土交通省 東北運輸局調べ

## 資料12 ごみ総排出量及び県民一人当たりのごみ総排出量の推移



県内のごみ焼却施設は、平成29年度末現在24施設で3,213t/日の処理能力を有しています。

その他、粗大ごみ処理施設が15施設、粗大ごみ処理施設以外の資源化等施設が29施設あり、これらの施設でごみ破碎等の中間処理がなされています。

また、埋立中の最終処分場は22か所で、平成29年度末における残存容量は860千m<sup>3</sup>となっており、焼却灰や不燃ごみなどが埋立処分されています。

福島県のごみの総排出量は、平成22年度までは減少していましたが、東日本大震災の影響で平成23年度、平成24年度と増加が続きました。平成25年度以降は減少しましたが、震災前の水準には戻っていません。ごみの総排出量の内訳は、生活系ごみが502,461t(70.3%)、事業系ごみが212,192t(29.7%)となっています。ごみの総排出量を1人1日当たりに換算すると、1,042gとなっています。

また、処分量合計は、711,139tで、1日当たり1,948tのごみが焼却や埋立処理されています。

## 資料13 リサイクル法

### (1) 容器包装リサイクル法分別収集状況

リサイクル関係法としては、一般廃棄物のうち容積比で約6割を占める容器包装廃棄物のリサイクルを推進するため、容器包装リサイクル法が平成12年4月から10品目を対象として本格施行され、市町村では「市町村分別収集計画」に基づき分別収集に取り組んでおり、また、県においては平成28年度に策定した「福島県分別収集促進計画」（第8期）に基づき、市町村を支援しています。

品目	平成28年度				平成29年度			
	市町村数	収集計画量(t)	収集量(t)	計画達成率	市町村数	収集計画量(t)	収集量(t)	計画達成率
無色ガラスびん	53	4,045	3,734	92%	59	4,176	3,803	91%
茶色ガラスびん	53	6,343	5,044	80%	59	5,882	4,960	84%
その他ガラスびん	53	2,002	2,367	118%	59	2,193	3,512	160%
ペットボトル	53	4,857	4,886	101%	59	4,787	4,887	102%
その他紙製容器包装	50	1,999	1,446	72%	49	1,794	1,341	75%
その他プラスチック	51	8,521	8,604	101%	59	8,711	9,059	104%
スチール缶	53	3,680	3,043	83%	59	3,293	3,098	94%
アルミ缶	53	2,742	3,007	110%	59	3,099	3,092	100%
紙パック	51	262	191	73%	49	188	324	172%
段ボール	51	10,944	10,122	92%	59	11,562	9,672	84%
合 計		45,395	42,444	93%		45,685	43,748	96%

### (2) 自動車リサイクル法に係る登録・許可の状況(平成31年3月31日現在)

業種	自治体	登録又は許可事業者数	平成30年度中の新規申請、廃業等件数					
			新規	変更	更新	廃業	取消	
引取業者 (法第42条第1項)	福島県	288	8	/	/	11	23	0
	福島市	66	5	/	/	3	3	0
	郡山市	97	2	/	/	8	3	0
	いわき市	63	2	/	/	5	6	0
	計	514	17	/	/	27	35	0
フロン類回収業者 (法第53条第1項)	福島県	123	5	/	/	4	7	0
	福島市	36	3	/	/	2	3	0
	郡山市	42	1	/	/	1	1	0
	いわき市	32	1	/	/	2	5	0
	計	233	10	/	/	9	16	0
解体業者 (法第60条第1項)	福島県	57	0	/	/	3	4	0
	福島市	15	0	/	/	0	0	0
	郡山市	17	0	/	/	0	0	0
	いわき市	16	1	/	/	0	0	0
	計	105	1	/	/	3	4	0
破碎業者 (法第67条第1項)	福島県	9	0	0	0	0	0	0
	福島市	1	0	0	0	0	0	0
	郡山市	3	0	0	0	0	0	0
	いわき市	4	0	0	0	1	0	0
	計	17	0	0	0	1	0	0

## 資料 1 4 産業廃棄物の処理状況

産業廃棄物処理業者による産業廃棄物の処理量の推移は、表のとおりです。

平成 29 年度における処理量は、中間処理業者にあっては 2,795 千 t、最終処分業者にあっては 469 千 t となっています。

産業廃棄物処理業者による産業廃棄物の処理量（単位：千 t）

	中間処理業	最終処分業		中間処理業	最終処分業
平成 6 年度	1,454	489	平成 18 年度	1,680	223
平成 7 年度	1,442	427	平成 19 年度	1,634	339
平成 8 年度	1,450	422	平成 20 年度	2,173	562
平成 9 年度	1,470	387	平成 21 年度	2,412	478
平成 10 年度	1,113	203	平成 22 年度	2,044	543
平成 11 年度	1,674	165	平成 23 年度	3,074	503
平成 12 年度	1,542	186	平成 24 年度	3,331	909
平成 13 年度	1,760	274	平成 25 年度	3,596	651
平成 14 年度	1,717	301	平成 26 年度	2,883	643
平成 15 年度	1,695	294	平成 27 年度	2,863	482
平成 16 年度	1,611	250	平成 28 年度	2,543	429
平成 17 年度	1,704	268	平成 29 年度	2,795	469

注 1 平成 8～19 年度は、郡山市許可業者の処分量を除く。

注 2 平成 10～19 年度は、いわき市許可業者の処分量を除く。

注 3 平成 20 年度以降は、郡山市許可業者、いわき市許可業者の処分量を含む。

## 資料15 産業廃棄物処理施設

「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」第15条第1項に規定する産業廃棄物処理施設には、産業廃棄物の減量化・無害化を行う中間処理施設と、埋立を行う最終処分場があります。

### (1) 中間処理施設数等 (焼却施設を除く: 平成31年3月31日現在)

施設の種類	設置主体	事業者	処理業者	公共	計
	施設数	24	13	4	41
汚泥の脱水施設	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	2,474	801	244	3,519
汚泥の乾燥施設 (機械)	施設数	2	1	0	3
	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	58	16	0	74
汚泥の乾燥施設 (天日)	施設数	0	0	0	0
	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	0	0	0	0
廃油の油水分離施設	施設数	0	2	0	2
	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	0	24	0	24
廃酸・廃アルカリの中和施設	施設数	1	2	0	3
	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	100	160	0	260
廃プラスチック類の破碎施設	施設数	3	40	0	43
	処理能力 (t/日)	138	2,605	0	2,743
木くず又はがれき類の破碎施設	施設数	12	238	0	250
	処理能力 (t/日)	4,722	117,508	0	122,230
コンクリート固型化施設	施設数	1	0	0	1
	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	16	0	0	16
水銀を含む汚泥のばい焼施設	施設数	0	0	0	0
	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	0	0	0	0
廃水銀等の硫化施設	施設数	0	0	0	0
	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	0	0	0	0
シアノ化合物の分解施設	施設数	2	4	0	6
	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	4	508	0	512
廃石綿等又は石綿含有廃棄物の溶融施設	施設数	0	0	0	0
	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	0	0	0	0
PCB廃棄物の分解施設	施設数	0	0	0	0
	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	0	0	0	0
PCB廃棄物の洗浄施設 又は分解施設	施設数	0	0	0	0
	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	0	0	0	0
施設数の計		45	300	4	349

注1 法第15条第1項の許可対象となる施設で、施行令（平成12年政令第493号）附則第2条第2項の規定により、許可を受けたとみなされる施設を含む。

注2 施設数：平成31年3月31日の累積（廃止届出を提出していないもの）の件数。

注3 福島市、郡山市、いわき市の施設を含む。

(2) 中間処理施設数等 (焼却施設：平成31年3月31日現在)

設置主体 施設の種類	事業者	処理業者	公共	計
汚泥の焼却施設	施設数 7	13	2	22
	処理能力 (m <sup>3</sup> /日) 7,540	761	240	8,541
廃油の焼却施設	施設数 9	15	2	26
	処理能力 (m <sup>3</sup> /日) 361	758	48	1,167
廃プラスチック類の焼却施設	施設数 5	20	3	28
	処理能力 (t/日) 541	4,109	258	4,908
PCB廃棄物の焼却施設	施設数 0	0	0	0
	処理能力 (t/日) 0	0	0	0
焼却施設 (汚泥、廃油、廃プラスチックを除く)	施設数 10	21	3	34
	処理能力 (t/日) 899	2,437	440	3,776
焼却施設数の計	31	69	10	110

注1 法第15条第1項の許可対象となる施設であり、同一施設であって2種類以上に該当する場合は、それぞれの施設数を1として計上している。

注2 施設数：平成30年度末の累積（廃止届出を提出していないもの）の件数。

注3 処理能力：処理能力がkg/時間とされている施設については、tとm<sup>3</sup>の換算比を1として、m<sup>3</sup>/日に換算して計上している。

注4 福島市、郡山市、いわき市の施設を含む。

(3) 最終処分場数等 (平成31年3月31日現在)

設置主体 施設の種類	事業者	処理業者	公共	計
遮断型埋立処分場 (A)	施設数 2	0	0	2
	埋立容量 (m <sup>3</sup> ) 2,026	0	0	2,026
安定型埋立処分場 (B)	施設数 8	17	0	25
	埋立容量 (m <sup>3</sup> ) 485,841	6,929,270	0	7,415,111
管理型埋立処分場 (C)	施設数 15	20	4	39
	埋立容量 (m <sup>3</sup> ) 11,702,086	10,927,840	9,292,155	31,922,081
内海面埋立処分場	施設数 0	0	0	0
	埋立容量 (m <sup>3</sup> ) 0	0	0	0
計	施設数 25	37	4	66
(A) + (B) + (C)	埋立容量 (m <sup>3</sup> ) 12,189,953	17,857,110	9,292,155	39,339,218

注1 施設数：平成30年度末の累積（廃止届出を提出していないもの）の件数。

注2 埋立容量：処理施設（廃止届出を提出していないもの）の許可設置時の数値。一般廃棄物と産業廃棄物を処分できる施設においては産業廃棄物のみの容量。

注3 福島市、郡山市、いわき市の施設を含む。

## 資料16 産業廃棄物処理業者及び特別管理産業廃棄物処理業者

平成16年度以降の許可処理業者数の推移は、表のとおりです。

平成31年3月末日現在で見ると、産業廃棄物処理業にあっては全許可業者4,718件のうち、収集運搬が4,430件(94%)を占め、特別管理産業廃棄物処理業にあっては全許可業者数531件のうち、収集運搬が512件(96%)を占めています。

産業廃棄物処理業許可件数の推移

区分 年度	収集・運搬業	中間処理業	最終処分業	中間処理及び 最終処分業	計
平成17年3月末日現在	2,291 (337)	120 (11)	10 (0)	8 (3)	2,429 (351)
平成18年3月末日現在	2,342 (335)	114 (10)	10 (0)	8 (3)	2,474 (348)
平成19年3月末日現在	2,294 (344)	119 (9)	9 (0)	8 (3)	2,430 (356)
平成20年3月末日現在	2,343 (360)	119 (9)	10 (0)	8 (3)	2,480 (372)
平成21年3月末日現在	4,902 (819)	196 (21)	14 (0)	11 (2)	5,123 (842)
平成22年3月末日現在	4,980 (851)	198 (23)	13 (0)	10 (1)	5,201 (875)
平成23年3月末日現在	4,918 (704)	200 (25)	13 (0)	10 (1)	5,141 (730)
平成24年3月末日現在	3,839 (590)	219 (21)	15 (0)	10 (1)	4,083 (612)
平成25年3月末日現在	4,148 (612)	222 (21)	15 (0)	10 (1)	4,395 (634)
平成26年3月末日現在	4,061 (516)	223 (20)	14 (0)	10 (1)	4,308 (537)
平成27年3月末日現在	3,981 (510)	225 (20)	14 (0)	10 (1)	4,230 (531)
平成28年3月末日現在	3,907 (484)	229 (20)	13 (0)	10 (1)	4,159 (505)
平成29年3月末日現在	4,032 (481)	228 (19)	11 (0)	11 (1)	4,282 (501)
平成30年3月末日現在	4,283 (505)	236 (19)	11 (0)	11 (1)	4,541 (525)
平成31年3月末日現在	4,430 (512)	267 (18)	11 (0)	10 (1)	4,718 (531)

注1 ( ) は特別管理産業廃棄物処理業者の内数。

注2 「平成21年3月末日現在」からは、郡山市及びいわき市の許可件数を含む。

注3 「平成31年3月末日現在」からは、福島市の許可件数を含む。

**資料17 産業廃棄物処理業者・処理施設設置者に対する行政処分（許可取消し）件数**

許可の種類	産業廃棄物 収集運搬業	特別管理 産業廃棄物 収集運搬業	産業廃棄物 処分業	特別管理 産業廃棄物 処分業	産業廃棄物 処理施設	合 計
平成21年度	6	3	3	1	3	16
平成22年度	7	1	0	0	0	8
平成23年度	6	0	1	0	1	8
平成24年度	2	0	0	0	0	2
平成25年度	2	0	0	0	2	4
平成26年度	0	0	0	0	0	0
平成27年度	2	0	0	0	0	2
平成28年度	5	0	0	0	0	5
平成29年度	3	0	0	0	0	3
平成30年度	5	0	0	0	0	5

注 福島市、郡山市及びいわき市を含む。

**資料18 地域ぐるみ監視体制づくり支援事業実施状況(平成30年度)**

(1) 平成30年度実施状況

番号	事業主体 (市町村)	補助対象事業の概要
1	川島区 (南会津町)	・啓発活動（啓発用資材の作成配付等） ・監視パトロール活動 ・地域環境整備活動（不法投棄物の撤去作業及び再発防止対策）
2	中荒井区環境監視委員会 (南会津町)	・啓発活動（啓発用資材の作成配付等） ・監視パトロール活動 ・地域環境整備活動（不法投棄物の撤去作業及び再発防止対策）
3	鏡石町保健委員会 (鏡石町)	・啓発活動（啓発用資材の作成配付等） ・地域環境整備活動（不法投棄物の撤去作業及び再発防止対策）

(2) 実施件数の推移

年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
件数	13	14	11	3	2	3

年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
件数	3	2	7	5	3

資料19 市町村別新規不法投棄件数(10t以上)・投棄量

市町村名	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度	
	件数	投棄量(t)										
福島市	-	-	-	-	1	62	-	-	2	162	-	-
二本松市	-	-	1	70	1	124	1	19	2	400	-	-
伊達市	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100	-	-
本宮市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
桑折町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国見町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川俣町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大玉村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
郡山市	-	-	1	103	-	-	-	-	-	-	-	-
須賀川市	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-
田村市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鏡石町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
天栄村	-	-	-	-	1	50	-	-	2	810	-	-
石川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
玉川村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平田村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浅川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
古殿町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三春町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小野町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
白河市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西郷村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泉崎村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
矢吹町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
棚倉町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
矢祭町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	640
塙町	-	-	-	-	-	-	1	86	-	-	-	-
鮫川村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
会津若松市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
喜多方市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北塩原村	-	-	-	-	-	-	1	78	-	-	-	-
西会津町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
磐梯町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
猪苗代町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
会津坂下町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
湯川村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
柳津町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三島町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
金山町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
会津美里町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下郷村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
檜枝岐村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
只見町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南会津町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
相馬市	-	-	-	-	-	-	1	550	-	-	1	10
南相馬市	-	-	-	-	2	84	1	13	-	-	1	10
広野町	-	-	-	-	1	138	-	-	-	-	-	-
檜葉町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富岡町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川内村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大熊町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
双葉町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浪江町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
葛尾村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新地町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
飯舘村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
いわき市	-	-	-	-	-	-	-	-	1	593	1	28
合計	0	0	2	173	6	458	5	746	9	2,085	4	688

## 資料20 平成30年度 うつくしま、エコ・リサイクル製品認定一覧

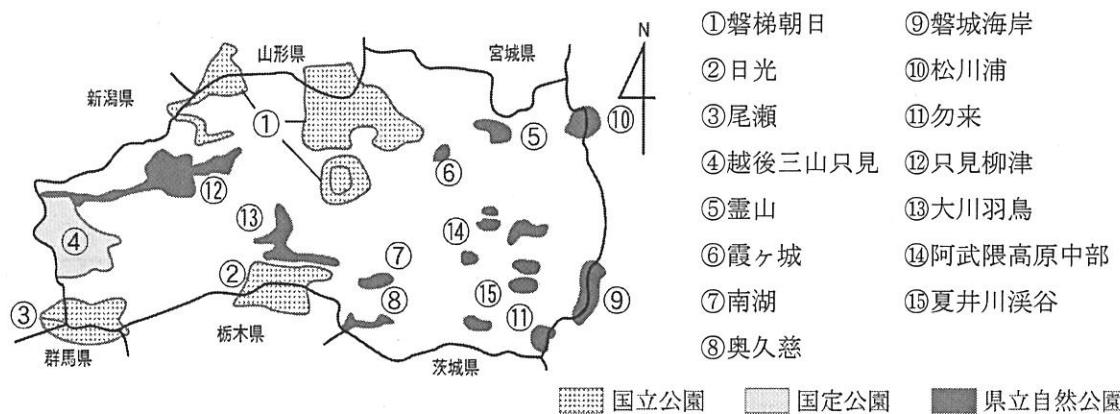
### 1 新規（3製品）

No.	製品名	用途	循環資源	事業者
1	O R クリート	下層路盤材、路体材	石炭灰（フライアッシュ）	福島エコクリート株式会社
2	再生加熱アスファルト混合物13F（フォームド）	舗装用材		
3	再生加熱アスファルト混合物20F（フォームド）	舗装用材	アスファルトガラ	前田道路株式会社

### 2 更新（11製品）

No.	製品名	用途	循環資源	事業者
1	サーモペット	再生P E T袋	使用済みP E Tボトル フレーク、再生ポリエチレン	住化積水フィルム株式会社福島事務所
2	E C O - B B	基礎ブロック	銅スラグ、フライアッシュ	株式会社ダイイチ
3	マルチスリット側溝	路面排水溝	銅スラグ、フライアッシュ、再生骨材	株式会社ダイイチ
4	ラップブロック	積ブロック	銅スラグ、フライアッシュ、再生骨材	環境工学株式会社
5	むろ井のわら畳	畳	稲わら	株式会社室井畳店装飾センター
6	むろ井のわらサンド畳	畳		
7	再生重油	再生重油	廃油（潤滑油系鉱物油）	東邦興産株式会社
8	おりいぶ人	洗剤	廃食用油	社会福祉法人愛篤福祉会（工房阿列布）
9	小名浜パーティクルボード	合板	木質系廃棄物チップ	永大小名浜株式会社
10	Rekwood II s（レックウッドII s）	ベンチ	遊具廃材樹脂、間伐材、廃プラスチック、木粉	株式会社コトブキ福島工場
11	Urbanwood（アーバンウッド）	ベンチ		

## 資料2 1 自然公園一覧（平成31年3月31日現在）



単位 : ha

公園別	面積	特別保護地区	特別地域	普通地域
国立公園	90,108.0	6,085.0	73,404.0	10,618.3
① 磐梯朝日	65,539.0	3,282.0	53,681.0	8,576.0
②日光	7,329.0	0.0	5,286.0	2,043.0
③尾瀬	17,240.0	2,803.0	14,437.0	0.0
④国定公園（越後三山只見）	33,665.0	10,623.0	23,042.0	0.0
県立自然公園	55,336.0 (2,892.2)	—	12,600.4	42,735.4 (2,892.2)
⑤靈山	2,271.0	—	661.0	1,610.0
⑥霞ヶ城	170.4	—	23.9	146.5
⑦南湖	777.0	—	111.0	666.0
⑧奥久慈	4,831.1	—	776.1	4,055.0
⑨磐城海岸	710.0(1,594.4)	—	327.0	383.0(1,594.4)
⑩松川浦	979.0(738.0)	—	842.0	137.0(738.0)
⑪勿来	1,395.6(559.8)	—	314.8	1,080.8(559.8)
⑫只見柳津	15,668.2	—	573.3	15,094.9
⑬大川羽鳥	16,544.0	—	4,543.0	12,001.0
⑭阿武隈高原中部	7,658.5	—	2,765.7	4,892.8
⑮夏井川渓谷	4,331.0	—	1,662.6	2,668.4
合計	179,108.8 (2,892.2)	16,706.4	109,048.5	53,354.4 (2,892.2)
全国	5,578,527	355,217	3,622,902	1,955,624

注1 県立自然公園には、特別保護地区の制度がありません。

注2 国立・国定公園については、福島県側の面積です。

注3 面積は陸域の部分であり、( ) 内に海域の部分を示しました。

## 資料22 自然公園の利用状況

公園別	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年
国 立 公 園	6,365	5,686	6,450	6,272	6,062	5,860	5,870	5,750
磐 梯 朝 日	6,001	5,402	6,137	5,960	5,764	5,574	5,595	5,487
日 光	253	211	222	216	196	196	191	179
尾瀬	111	73	91	96	102	90	84	84
国 定 公 園 (越後三山只見)	38	4	11	45	49	31	67	56
県 立 自 然 公 園	8,888	3,081	4,275	4,431	4,470	4,615	4,739	4,636
靈 山	159	42	46	64	100	96	105	142
霞 ケ 城	618	319	642	469	508	516	486	449
南 湖	473	259	401	437	460	493	499	496
奥 久 慈	498	316	327	332	409	394	388	388
磐 城 海 岸	1,373	236	334	407	482	580	587	582
松 川 浦	1,140	170	100	112	113	118	111	96
勿 来	293	42	61	77	71	74	74	46
只 見 柳 津	1,397	894	1,012	1,030	1,023	1,054	1,219	1,179
大 川 羽 鳥	1,437	581	933	1,044	883	836	812	825
阿武隈高原中部	766	131	236	272	268	303	310	296
夏 井 川 溪 谷	734	91	183	187	153	151	148	137
計	15,291	8,771	10,736	10,748	10,581	10,506	10,676	10,442

単位：千人

## 資料23 県立自然公園指定植物一覧

県立自然公園名	指定種数	指 定 種 名
靈山県立自然公園	15科23種	イワヒバ、レンゲツツジ、ウスバサイシン、チチッパベンケイ、クモキリソウなど
霞ヶ城県立自然公園	4科5種	ウメバチソウ、ヤマホタルブクロ、キヨウ、レンゲツツジ、ショウジョウバカマ
南湖県立自然公園	7科9種	ミズゴケ、トウゴクミツバツツジ、キヨウ、イワタバコ、ノハナショウブなど
奥久慈県立自然公園	12科17種	マツバラン、シノブ、サラサドウダン、ダイモンジソウ、シロヤシオなど
磐城海岸県立自然公園	8科17種	ウラジロ、マルバグミ、エゾノコギリソウ、ヤツデ、コハマギク、ハマカキランなど
松川浦県立自然公園	10科13種	フジナデシコ、ハマナス、エゾノレンリソウ、コハマギク、コオニユリ、シュンランなど
勿来県立自然公園	18科31種	カニクサ、キクザキイチリンソウ、ウラジロ、イワタバコ、ダイモンジソウなど
只見柳津県立自然公園	19科49種	オクトリカブト、ムラサキヤシオ、カタクリ、ヒメサユリ、ショウキランなど
大川羽鳥県立自然公園	28科77種	ヒメナワラビ、オオタカネバラ、アイヅヒメアザミ、アツモリソウ、ナンブソウなど
阿武隈高原中部県立自然公園	20科51種	イワヒバ、ウメバチソウ、アヅマギク、センダイトウヒレン、アカヤシオ、トキソウなど
夏井川渓谷県立自然公園	16科41種	ハコネシダ、ウメガサソウ、ヒロハハナヒリノキ、コアツモリ、シロバナエンレイソウなど

**資料24 自然保護指導員等の配置状況（平成31年3月31日現在）**

職名	人員(人)	配置先
自然保護指導員	109	国立、国定公園、県立自然公園及び保全地域
鳥獣保護員	84	各市町村（定員90名、警戒区域等を除き、84名設置）
計	193	

**資料25 自然公園等の許可・届出処理状況（平成31年3月31日現在）**

公園等	許可	届出	公園（保全）事業	合計
国立公園	273	3	12	288
国定公園	6	0	0	6
県立自然公園	67	75	3	145
自然環境保全地域等	3	0	0	3
計	349	78	15	442

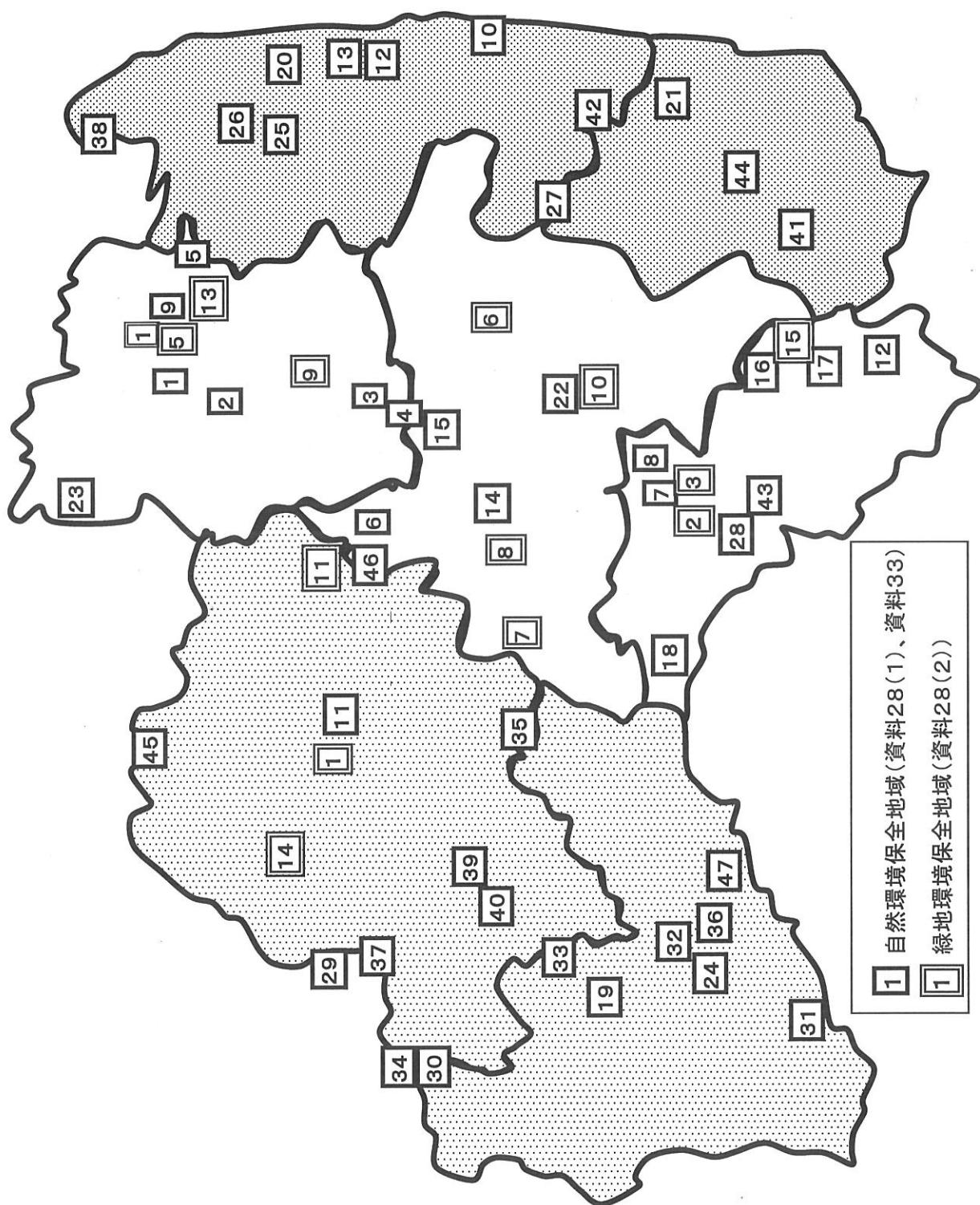
単位：件

**資料26 自然公園等施設整備状況（平成31年3月31日現在）**

公園名	事業主体	整備内容	事業費	左の財源内訳			備考
				国費	県費	市町村費	
国磐立梯公園	環境省	裏磐梯野営場整備	27,100	27,100			国直轄
尾瀬国立公園	県	小渕沢尾瀬沼線道路整備工事	3,575	1,787	1,788		国庫補助
		御池見晴線道路整備工事	2,507	1,253	1,254		

単位：千円

## 資料27 自然環境保全地域及び緑地環境保全地域位置図



## 資料28 自然環境保全地域及び緑地環境保全地域一覧（平成31年3月31日現在）

### (1) 自然環境保全地域一覧

番号	地域名	関係市町村	指定年月日	面積(特別地区面積)(ha)	保全対象
1	信夫文知摺	福島市	S49.3.22	3.60 (1.50)	シラカシ等の巨木、地形、地質
2	黒岩虚空蔵	〃	〃	1.60 (-)	アカマツ等の人工林
3	高松山	本宮市	〃	6.20 (-)	アカマツ等の人工林
4	岩角山	〃	〃	12.50 (-)	ケヤキ等の人工林、岩石の露頭
5	石田ブヨメキ	伊達市	〃	9.50 (0.70)	湿原、湿原植物
6	石筵	郡山市	〃	51.90 (-)	シダレグリの自生地
7	五本松	西白河郡矢吹町 泉崎村	〃	1.20 (-)	アカマツの並木
8	恩賜林	西白河郡矢吹町	〃	7.80 (-)	アカマツの一斎林
9	茶臼山	伊達市	〃	7.80 (-)	サクラ類の自生地
10	熊川海岸	双葉郡大熊町	〃	1.80 (-)	海蝕地形
11	法正尻湿原	耶麻郡磐梯町	〃	3.60 (3.60)	湿原、湿原植物
12	大悲山	南相馬市	〃	6.10 (-)	ヤマツツジの自生地
13	小高薬師堂	〃	〃	1.10 (-)	スギ等の人工林
14	淨土松	郡山市	S50.2.28	35.00 (11.30)	アカマツ天然林、巨大な奇岩群
15	奥州街道松並木	〃	〃	1.70 (-)	アカマツの並木
16	強滝	東白川郡鮫川村	〃	8.30 (0.48)	滝、渓谷
17	江竜田	〃	〃	4.10 (1.60)	滝、渓谷
18	西郷瀧	西白河郡西郷村	〃	57.90 (10.21)	渓谷、柱状節理
19	宮床湿原	南会津郡南会津町	〃	54.10 (8.00)	湿原、湿原植物
20	牛越館山	南相馬市	〃	31.50 (-)	モミ等の天然林
21	高倉山	いわき市	〃	99.20 (-)	二疊紀地層の露出、化石
22	宇津峯山	郡山市 須賀川市	〃	355.60 (-)	変成岩類の盆地状構造
23	茂庭	福島市	S50.6.6	861.58 (110.60)	ブナ等の天然林
24	黒岩山	南会津郡南会津町	〃	72.32 (72.32)	ブナ等の天然林
25	新田川溪谷	南相馬市	〃	122.38 (90.64)	渓谷、モミ、ケヤキ等の天然林
26	檣原	〃	〃	70.84 (62.34)	モミ、ケヤキ等の天然林
27	平伏沼	双葉郡川内村	〃	3.60 (2.14)	モリアオガエル
28	関山	白河市	〃	190.50 (-)	石英安山岩質凝灰岩の急峻な地形
29	安座	耶麻郡西会津町	〃	280.95 (57.65)	地形、地質、コウヤマキ等の自生地
30	三条	大沼郡金山町	S51.6.22	24.95 (24.95)	スギの天然林
31	新道沢	南会津郡南会津町	〃	76.68 (25.60)	チヨウセンゴヨウの自生地
32	黒岩湿原	〃	〃	3.70 (3.70)	湿原、湿原植物
33	矢の原湿原	大沼郡昭和村	〃	54.32 (20.62)	湿原、湿原植物
34	本名御神楽岳	大沼郡金山町	〃	444.82 (444.82)	ブナ、スギ等の天然林、地形
35	大戸岳	会津若松市	S52.10.28	115.47 (115.47)	ヒノキアスナロの天然林

番号	地域名	関係市町村	指定年月日	面積(特別地区面積)(ha)	保全対象
36	七ヶ岳	南会津郡南会津町	〃	520.35 (217.19)	ブナ等の天然林、地形
37	木地夜鷹山	耶麻郡西会津町	〃	459.50 (128.75)	ブナ等の天然林、地形
38	鹿狼山	相馬郡新地町	S53.2.28	502.50 (一)	ケヤキ等の天然林、地形、地質
39	明神ヶ岳	大沼郡会津美里町 河沼郡柳津町	S54.3.2	34.12 (34.12)	ブナ等の天然林
40	つむじ倉	河沼郡柳津町	〃	17.25 (17.25)	二段滝、貴重な植物の自生地
41	御斎所山	いわき市	〃	24.81 (24.81)	カシ類等の天然林、御斎所式变成岩
42	木戸川	双葉郡楓葉町	〃	114.73 (114.73)	モミ、ブナ等の天然林
43	金山	白河市	〃	1.40 (0.46)	ビヤツコイの自生地
44	好間川渓谷	いわき市	〃	27.75 (8.00)	V字谷、カシ類等の天然林
45	梅峰	喜多方市	S54.8.3	35.70 (35.70)	オオシラビソの天然林
46	深沢	郡山市	S56.7.28	43.81 (43.81)	ヒノキアスナロの天然林
47	萩野	南会津郡南会津町	〃	1.28 (0.36)	風穴、風穴植物群落
計				4867.41 (1,693.42)	

注1 番号は資料27と一致

## (2) 緑地環境保全地域一覧

番号	地域名	関係市町村	指定年月日	区分	面積(ha)	保全対象
1	恵日寺周辺	耶麻郡磐梯町	S49.3.22	第2種	58.90	恵日寺と一体となった自然環境
2	鳥峠山	西白河郡泉崎村	〃	〃	42.40	鳥峠稻荷神社と一体となった自然環境
3	白石山	〃	〃	第1種	2.70	泉崎壁画横穴古墳と一体となった自然環境
4	赤坂	伊達市	S50.2.28	〃	2.40	アカマツ、コナラ等の樹林地
5	花見山	〃	〃	〃	3.30	ヤマツツジの自生地
6	堂山王子	田村市	S50.6.6	〃	0.90	堂山王子神社と一体となった自然環境
7	隠津島神社	郡山市	S52.10.28	〃	12.50	隠津島神社と一体となった自然環境
8	妙見山	〃	〃	〃	5.50	飯豊和気神社と一体となった自然環境
9	稚児舞台・島山	二本松市	S54.8.3	第1種 第2種	10.00	花崗岩の奇岩・怪石、ユキヤナギ
10	古寺山	須賀川市	S55.6.13	第1種	13.44	古寺山白山寺と一体となった自然環境
11	達沢	耶麻郡猪苗代町	S56.7.31	〃	3.64	ミズナラの天然林
12	橋場	東白川郡塙町	〃	〃	6.16	シラカバの天然林
13	御幸山	伊達市	〃	第2種	2.75	五幸山観世音堂と一体となった自然環境
14	堂峰山	喜多方市	S58.6.3	〃	6.94	アカマツ、コナラ等の樹林地
15	天狗橋	東白川郡鮫川村	S59.6.15	第1種	0.87	天狗橋と一体となった自然環境
計					172.40	

注1 番号は資料27と一致

資料29 裏磐梯ビジターセンターの利用者状況

年度 月\年	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
4	2,790	2,944	3,323	3,654	3,986	4,116	5,754
5	7,120	7,004	8,343	10,365	8,699	12,053	9,202
6	4,945	5,042	5,198	5,791	6,203	6,983	6,421
7	7,117	6,853	7,585	9,660	10,829	10,106	10,135
8	18,056	18,759	16,583	19,694	24,084	19,000	19,136
9	7,877	6,579	7,572	9,406	11,311	9,534	8,927
10	11,994	8,541	11,140	13,332	16,723	13,036	13,518
11	5,658	5,345	4,920	4,896	6,076	6,817	7,128
12	775	1,031	1,262	1,290	1,605	1,693	1,637
1	893	1,107	1,415	1,538	1,317	1,798	1,268
2	1,603	1,265	1,893	1,958	2,172	2,304	1,911
3	1,844	2,225	2,316	2,494	3,004	3,847	2,133
計	70,672	66,695	71,550	84,078	96,009	91,287	87,170

単位：人

資料30 風致地区一覧表（平成30年3月31日現在）

都 市 計 画 区 域 名	市町村名	風致地区名称	面 積 (約ha)	内 訳 (約ha)		
				1 種	2 種	3 種
県 北 福 島 市		信夫山風致地区	210.0	164.0	0.0	46.0
		阿武隈川風致地区	673.0	62.0	0.0	611.0
		摺上川風致地区	55.0	49.0	0.0	6.0
		館の山風致地区	16.0	16.0	0.0	0.0
		計	954.0	291.0	0.0	663.0
県 中 郡 山 市		五百淵風致地区	27.0	15.5	0.0	11.5
		開成山風致地区	35.0	0.0	35.0	0.0
		荒池酒蓋風致地区	16.0	0.0	0.0	16.0
		善宝池風致地区	23.5	11.0	9.2	3.3
		計	101.5	26.5	44.2	30.8
会 津 会 津 若 松 市		大塚山風致地区	18.7	18.7	0.0	0.0
		東山風致地区	591.7	43.7	144.0	404.0
		鶴ヶ城風致地区	34.6	34.6	0.0	0.0
		計	645.0	97.0	144.0	404.0
県 南 白 河 市		南湖風致地区	117.7	117.7	0.0	0.0
		中央風致地区	33.2	0.0	33.2	0.0
		小峰城跡風致地区	8.6	8.6	0.0	0.0
		羅漢山風致地区	48.3	33.3	0.0	15.0
		搦目風致地区	46.1	0.0	44.1	2.0
		計	253.9	159.6	77.3	17.0
田 村 三 春 小 野	田 村 市	片曾根山風致地区	99.1	99.1	0.0	0.0
	三 春 町	城山跡風致地区	12.0	9.0	0.0	3.0
		紫雲寺風致地区	5.0	5.0	0.0	0.0
		北町風致地区	5.4	5.4	0.0	0.0
		天沢寺風致地区	7.6	7.6	0.0	0.0
		新町尼ヶ谷風致地区	27.0	27.0	0.0	0.0
		荒町風致地区	20.0	13.5	0.0	6.5
		馬場風致地区	13.0	13.0	0.0	0.0
		計	90.0	80.5	0.0	9.5
石 川 石 川 町		石尊山風致地区	7.1	0.0	0.0	7.1
		源平山風致地区	5.5	0.0	0.0	5.5
		八幡山風致地区	17.1	0.0	0.0	17.1
		計	29.7	0.0	0.0	29.7
合 計		27 地 区	2,173.2	753.7	265.5	1,154.0

まちづくり推進課調べ

**資料31 緑地協定締結状況表（平成30年3月31日現在）**

市町村名	協定名	面積	45条	54条
福島市	ネオシティー森合Ⅱ 緑地協定	0.29ha		○
	都季の杜「御山」分譲緑地協定	0.61ha		○
	メンバーズタウン東桜瀬〔IZAKA〕分譲地緑地協定	1.19ha		○
郡山市	宝沢レイクタウン緑化協定	19.54ha	○	
	ウッディーパーク善宝池緑化協定	0.98ha	○	
	開成緑化協定区域	3.27ha	○	
	酒蓋緑化協定区域	0.57ha	○	
いわき市	いわき市中央台飯野一丁目緑化協定	17.33ha		○
	いわき市中央台飯野二丁目緑化協定	11.37ha		○
	いわき市中央台飯野三丁目第一地区緑化協定	1.73ha		○
	いわき市中央台鹿島一丁目緑化協定	19.81ha		○
	スパタウン草木台緑化協定	47.29ha		○
	いわき市中央台鹿島三丁目A、B地区緑化協定	19.77ha		○
	いわき市中央台鹿島三丁目C、D地区緑化協定	1.84ha		○
	いわきニュータウン業務地区緑化協定	5.91ha	○	
	いわき市中央台鹿島二丁目A、B地区緑化協定	12.33ha		○
	いわきニュータウン鹿島サブセンター地区緑化協定	0.87ha		○
	いわき市中央台鹿島木のまち地区緑化協定	1.40ha		○
	いわき市中央台高久三丁目第一地区緑地協定	3.53ha		○
	いわき市中央台高久三丁目第二地区緑地協定	4.08ha		○
	いわき市中央台高久三丁目第三地区緑地協定	3.33ha		○
	いわき市中央台高久三丁目第四地区緑地協定	5.36ha		○
	平成ニュータウン第一地区緑地協定	2.45ha		○
	いわきタウンズヴィル第一協定区緑地協定	3.45ha		○
	いわきタウンズヴィル第二協定区緑地協定	3.51ha		○
	平成ニュータウン第二地区緑地協定	0.80ha		○
	いわき市中央台飯野三丁目第二地区飯野四丁目緑地協定	6.10ha		○
	いわき市中央台高久二丁目緑地協定	4.90ha		○
	平成ニュータウン第三地区緑地協定	4.12ha		○
	平成ニュータウン第四地区緑地協定	0.35ha		○
	石森二丁目9街区緑地協定	0.15ha		○
	いわき市中央台高久一丁目第一地区緑地協定	7.47ha		○
	いわき市中央台高久一丁目第二地区緑地協定	3.13ha		○
	いわき市中央台高久四丁目緑地協定	4.90ha		○
須賀川市	あおば町緑化協定	20.62ha		○
	牡丹台ニュータウン緑化協定	5.10ha	○	
	森宿南ニュータウン緑化協定	2.39ha		○
	翠ヶ丘ニュータウン緑化協定	6.20ha		○
	柏城ニュータウン緑化協定	6.90ha		○
	宮ノ杜ニュータウン緑化協定	9.63ha		○
白河市	新白河ニュータウン緑化協定	17.23ha	○	
伊達市	諏訪野緑化景観協定	11.63ha		○
矢吹町	一本木地区緑地協定	0.64ha		○
猪苗代町	ロイヤルシティ猪苗代ヒルズ緑地協定	6.02ha		○

まちづくり推進課調べ

資料32 都市公園整備状況表（平成30年3月31日現在）

都市 計画 区域名	市町村名	都市計画区 域内人口1 人当たり公園 面積 (m <sup>2</sup> /人)	住 区 基 幹 公 園				都 市 基 幹 公 園				大規模公園			
			街区公園		近隣公園		地区公園		総合公園		運動公園			
			箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)		
	合 計	13.31	770	194.87	91	173.06	23	101.87	27	528.20	15	259.73	5	299.19
県 北	福島市	11.20	118	25.17	18	21.40	6	23.84	2	52.61	1	13.06	1	98.20
	桑折町	0.09	1	0.12										
	伊達市	2.30	4	0.95					1	10.80				
	国見町	0.00												
県 中	郡山市	10.74	188	39.03	15	26.29	2	9.50	6	104.80				
	須賀川市	21.02	27	6.97	8	15.44	1	4.50	1	28.34	1	18.10	1	37.44
	鏡石町	16.11	5	1.23					1	18.10				
いわき	いわき市	15.41	207	63.91	17	33.34	3	15.20	1	63.30	1	29.00	1	71.30
会 津	会津若松市	20.45	46	10.39	2	2.83	1	2.80	1	37.30	1	30.00	1	42.60
	会津美里町	23.22	3	0.68	1	1.41								
県 南	白河市	20.87	7	2.28	2	4.65			1	9.50	5	62.71		
	西郷村	2.47	5	1.70	2	2.99								
	泉崎村	24.33							1	14.60				
	中島村	26.90							1	13.45				
	矢吹町	13.96	8	4.34					1	19.40				
	棚倉町	5.59	12	1.75	1	4.87								
	塙町	0.30	1	0.12										
原 町														
鹿 島 小 高	南相馬市	15.57	34	7.73	8	18.81	2	5.19	1	14.18	1	8.72	1	35.00
喜多方	喜多方市	8.94	19	5.54	1	1.11	1	4.00			1	11.60		
相 馬	相馬市	7.17	10	3.29	1	1.98	1	4.91	1	14.70				
	新地町	19.75							1	15.80				
二本松 岩代	二本松市	16.60	31	5.65	8	20.18			1	37.01				
川 俣	川俣町	5.69	1	0.04					1	5.65				
本 宮	本宮市	23.89	9	4.54	2	4.54	2	10.36			2	44.50		
	大玉村	0.00												
南会津	南会津町	47.23												
塩 川	湯川村	0.00												
西会津	西会津町	23.93							1	9.57				
猪 苗 代	猪苗代町	12.73	2	0.36					1	17.30				
	磐梯町	0.00												
会津坂下	会津坂下町	15.16	14	3.23			2	11.97						
石 川	石川町	9.59							1	13.42				
	浅川町	0.00												
	玉川村	24.42										0	14.65	
	平田村	0.00												
田 村 春 小	三春町	5.82	7	1.52	1	4.92								
	小野町	20.92									1	16.74		
	田村市	28.65	5	1.56	3	5.90	1	5.60	1	19.73	1	25.30		
広 楠 野 葉	広野町	18.80												
	楓葉町	0.00												
富 岡	富岡町	6.39	3	1.18	1	2.40								
	大熊町	0.00												
双 葉	双葉町	13.47	2	0.79					1	8.64				
浪 江	浪江町	2.40	1	0.80			1	4.00						

都市 計画 区域名	市町村名	特 殊 公 園						緩 衡 緑 地		都 市 緑 地		綠 道		都市公園合計	
		風致公園		歴史公園		墓園		箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)
合 計		31	400.98	3	8.04	10	131.55	4	22.80	170	165.26	21	11.34	1, 170	2,296.89
県 北	福島市	8	33.16	1	5.68	2	5.16			37	38.34	3	1.46	197	318.08
	桑折町													1	0.12
	伊達市													5	11.75
	国見町													0	0.00
県 中	郡山市	11	44.35			1	71.00			92	41.71	5	2.76	320	339.44
	須賀川市					1	11.14							40	121.93
	鏡石町													6	19.33
いわき	いわき市	5	171.60			2	18.76	3	13.40	7	4.60	9	5.78	256	490.19
会 津	会津若松市	2	82.49	1	0.13	1	8.91			19	23.09	1	0.74	76	241.28
	会津美里町									4	25.77			8	27.86
県 南	白河市	1	45.28			1	2.91							17	127.33
	西郷村													7	4.69
	泉崎村													1	14.60
	中島村													1	13.45
	矢吹町													9	23.74
	棚倉町								3	0.04		2	0.05	18	6.71
	塙町													1	0.12
原 町	南相馬市			1	2.23	1	1.57							49	93.43
鹿 島 小 高															
喜多方	喜多方市					1	12.10			1	2.30			24	36.65
相 馬	相馬市									2	0.20			15	25.08
	新地町													1	15.80
二本松 岩代	二本松市									1	0.24			41	63.08
川 俣	川俣町													2	5.69
本 宮	本宮市											1	0.55	16	64.49
	大玉村														0.00
南会津	南会津町	1	9.14							1	19.20			2	28.34
塩 川	湯川村													0	0.00
西会津	西会津町													1	9.57
猪苗代	猪苗代町								1	0.16				4	17.82
	磐梯町													0	0.00
会津坂下	会津坂下町								1	9.06				17	24.26
石 川	石川町													1	13.42
	浅川町													0	0.00
	玉川村													0	14.65
	平田村													0	0.00
田 村 三 春 小 野	三春町	1	1.16							1	0.55			10	8.15
	小野町													1	16.74
	田村市	1	7.80											12	65.89
広野檜葉	広野町							1	9.40					1	9.40
	檜葉町													0	0.00
富 岡	富岡町	1	6.00											5	9.58
	大熊町													0	0.00
双葉	双葉町													3	9.43
浪 江	浪江町													2	4.80

※東日本大震災の影響により一部地域は平成21年度末の数値を使用。

資料3 3 野生動植物保護地区一覧（平成31年3月31日 現在）

番号	地区名	面積(ha)	保護対象	番号	地区名	面積(ha)	保護対象
5	石田ブヨメキ	0.70	ミズバショウなどの湿原植物	36	七ヶ岳	217.19	キャラボクなどの高山・亜高山植物
11	法正尻湿原	3.60	サギソウなどの湿原植物とモリアオガエル	37	木地夜鷹山	52.25	希産植物のトガクシソウ
19	宮床湿原	8.00	ミズバショウなどの湿原植物とハツチヨウトンボ	43	金山	0.46	希産植物のビヤツコイ
29	安座	57.65	ヒメサユリなどの貴重な植物とギフチョウ	47	萩野	0.36	オオタカネイバラ等の亜高山植物
32	黒岩湿原	3.70	ワタスゲなどの湿原植物	計	9地区	343.91	

注1 番号は資料27と一致

## 資料3 4 鳥獣の保護

### (1) 傷病鳥獣の保護

傷病鳥獣の治療とその野生復帰を行うなど、県内唯一の野生動物救護専門施設である福島県鳥獣保護センターが安達郡大玉村の「県民の森」内に設置されています。昭和57年に開設されて以来、約30%の高い野性復帰率を維持していますが、開設から30年が経過して、自然環境や野生動物に対する県民意識が変化していることや、一部の野生動物の生息域が拡大し、農林水産業や生活環境への被害の増加がみられること等もあり、平成28年度より人との共生や生物多様性の保全に向けた取組を充実する等、新たな機能を持たせた本館1棟を建設し、「野生生物共生センター」として再整備を行いました。

	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
救護数	262	270	238	240	166	169	166	173	174	201
野生復帰率	27.1	30.7	32.3	35.0	31.3	29.6	33.1	43.9	39.1	28.4

(単位：頭・羽、%)

### (2) ERドクターによる救護件数

野生動物の救急救命体制の充実を図るため、民間の獣医師が野生動物の初期治療を行う福島県野生動物救命救急ドクター(ERドクター)制度が平成15年9月に発足しました。平成31年3月末現在、46施設、50名がERドクターとして登録しており、傷病鳥獣の救命率の向上に貢献しています。

	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
救護件数	75	47	33	31	19	10	14	4	4

(単位：頭・羽)

### (3) 鳥獣保護区等の指定(平成31年3月31日現在)

平成30年度は、鳥獣保護区10か所(期間更新10)、特定獣具使用禁止区域28か所(再指定27、区域拡大1)、指定獣法禁止区域1か所(再指定1)の指定等を行いました。

鳥獣保護区		特別保護地区		特定獣具使用禁止区域		指定獣法禁止区域	
箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積
137	145,560ha	19	12,797ha	215	55,327ha	4	308ha

(注) 特別保護地区は鳥獣保護区に含まれます。

## 鳥獣保護区

(身) : 身近な鳥獣生息地、(大) : 大規模生息地、(希) : 希少鳥獣生息地、(渡) : 集団渡来地、(森) : 森林鳥獣生息地  
平成31年3月31日現在

番号	名称	設定区分の別	面積 (ha)		所在地	期限
			鳥獣保護区	うち特別保護地区		
1	福島	(身)	1,137	25	福島市	R12.10.31
2	信夫山	(身)	260		福島市	R15.10.31
3	文知摺	(身)	10		福島市	R14.10.31
4	吾妻山	(森)	5,751		福島市、猪苗代町	R1.10.31
5	黒岩虚空蔵	(身)	5		福島市	R18.10.31
6	城山	(身)	31		福島市	R19.10.31
7	水林	(森)	21		福島市	R17.10.31
8	二本松市ふれあいの森公園	(身)	34		二本松市	R1.10.31
9	二本松	(身)	382	33	二本松市	R12.10.31
10	高田舟形	(身)	364		二本松市	R14.10.31
11	半田山	(森)	1,402		桑折町、福島市	R4.10.31
12	阿津賀志山	(身)	57		国見町	R20.10.31
13	梁川	(身)	611		伊達市	R16.10.31
14	古屋館	(身)	39		伊達市	R20.10.31
15	茶臼山	(身)	8		伊達市	R17.10.31
16	靈山	(森)	928	142	伊達市	R14.10.31
17	石田ブヨメキ	(身)	27		伊達市	R17.10.31
18	月見館森林公園	(身)	132		伊達市	R10.10.31
19	前ヶ岳	(森)	517		大玉村、二本松市	R4.10.31
20	本宮	(身)	1,630		本宮市	R6.10.31
21	岳山	(身)	70		本宮市	R14.10.31
22	高松山	(身)	81		本宮市	R3.10.31
23	旭	(森)	831		二本松市	R7.10.31
24	小浜	(身)	311		二本松市	R16.10.31
25	熱海	(森)	168		郡山市	R4.10.31
26	郡山	(身)	10,250		郡山市	R7.10.31
27	多田野	(森)	317	30	郡山市	R4.10.31
28	浄土松	(身)	70		郡山市	R6.10.31
29	妙見山	(森)	407		郡山市、須賀川市	R6.10.31
30	福良	(森)	509	30	郡山市	R5.10.31
31	須賀川	(身)	1,050		須賀川市	R10.10.31
32	長沼	(森)	384		須賀川市	R16.10.31
33	羽鳥	(森)	2,357		天栄村	R6.10.31
34	母畑	(森)	653		石川町、玉川村、平田村	R15.10.31
35	石川	(身)	353		石川町	R3.10.31

番号	名称	設定区分の別	面積 (ha)		所在地	期 限
			鳥獣保護区	うち特別保護地区		
36	沢井	(身)	167		石川町	R17. 10. 31
37	山橋	(森)	486		石川町	R15. 10. 31
38	蓬田山	(森)	2, 188		平田村、須賀川市、玉川村	R5. 10. 31
39	平田	(森)	746		平田村、小野町	R10. 10. 31
40	浅川	(身)	160		浅川町	R15. 10. 31
41	大久田	(森)	103		古殿町	R15. 10. 31
42	三春	(身)	706		三春町、郡山市	R17. 10. 31
43	三春ダム	(身)	778		三春町	R14. 10. 31
44	東堂山	(森)	263		小野町	R6. 10. 31
45	小野新町	(身)	510		小野町	R2. 10. 31
46	あぶくま洞	(森)	326		田村市	R17. 10. 31
47	大平山	(身)	262		田村市	R1. 10. 31
48	殿上	(身)	75		田村市	R15. 10. 31
49	館山	(身)	169		田村市	R2. 10. 31
50	片曾根山	(森)	700		田村市	R10. 10. 31
51	白河中央	(身)	619		白河市	R2. 10. 31
52	西の郷	(身)	86		西郷村	R1. 10. 31
53	西郷	(森)	931	149	西郷村	R5. 10. 31
54	鳥峠	(森)	445		泉崎村	R6. 10. 31
55	矢吹	(森)	516		矢吹町	R5. 10. 31
56	棚倉	(森)	687		棚倉町	R5. 10. 31
57	山本	(森)	506		棚倉町	R4. 10. 31
58	八溝山	(森)	51		矢祭町	R10. 10. 31
59	館山	(身)	53		矢祭町	R14. 10. 31
60	宝坂	(森)	144		矢祭町	R4. 10. 31
61	矢祭山	(森)	324	66	矢祭町	R12. 10. 31
62	塙	(森)	275		塙町	R17. 10. 31
63	西野	(身)	146		鮫川村	R9. 10. 31
64	飯盛山	(森)	693	53	会津若松市	R4. 10. 31
65	鶴ヶ城	(身)	43		会津若松市	R20. 10. 31
66	小田山	(森)	300		会津若松市	R18. 10. 31
67	吉ヶ平ダム	(身)	206		会津若松市	R15. 10. 31
68	喜多の郷	(身)	37		喜多方市	R19. 10. 31
69	中善寺	(身)	30		喜多方市	R11. 10. 31
70	眞木	(森)	940		喜多方市	R4. 10. 31
71	米岡	(森)	1, 050		喜多方市	R14. 10. 31

番号	名称	設定区分の別	面積 (ha)		所在地	期 限
			鳥獣保護区	うち特別保護地区		
72	裏磐梯	(渡)	17,957	3,337	北塩原村、猪苗代町	R3. 10. 31
73	飯豊	(森)	1,063		喜多方市、西会津町	R2. 10. 31
74	相川	(森)	770		喜多方市	R15. 10. 31
75	阿賀川	(森)	660		西会津町	R16. 10. 31
76	大山	(森)	555		西会津町	R15. 10. 31
77	高郷	(森)	766		喜多方市	R17. 10. 31
78	磐梯山ゴールドライン	(森)	509		磐梯町	R16. 10. 31
79	慧日寺	(身)	92		磐梯町	R16. 10. 31
80	沼尻	(森)	345		猪苗代町	R4. 10. 31
81	表磐梯	(森)	393		猪苗代町	R4. 10. 31
82	猪苗代	(渡)	10,450		猪苗代町、会津若松市、郡山市	R6. 10. 31
83	舟渡	(希)	23		会津坂下町	R18. 10. 31
84	柳津	(森)	548		柳津町	R17. 10. 31
85	蓋沼	(森)	975		会津美里町	R6. 10. 31
86	博士山	(森)	2,618		会津美里町	R8. 10. 31
87	白鳳山	(身)	203		会津美里町	R20. 10. 31
88	沼沢湖	(森)	379	30	金山町	R4. 10. 31
89	駒止湿原	(森)	517	42	南会津町	R15. 10. 31
90	田島町	(身)	8		南会津町	R6. 10. 31
91	針生	(森)	175		南会津町	R4. 10. 31
92	田島	(森)	528	27	南会津町	R11. 10. 31
93	黒岩湿原	(森)	896		南会津町	R4. 10. 31
94	七ヶ岳	(森)	892		南会津町	R2. 10. 31
95	水門	(森)	532		下郷町	R14. 10. 31
96	音金	(森)	664		下郷町	R15. 10. 31
97	観音沼	(森)	39		下郷町	R9. 10. 31
98	田代山	(森)	487	35	南会津町	R15. 10. 31
99	奥只見	(大)	18,251		檜枝岐村、只見町	R9. 10. 31
100	駒ヶ岳	(森)	367	137	檜枝岐村	R4. 10. 31
101	尾瀬	(森)	6,378	2,200	檜枝岐村	R3. 10. 31
102	八十里越	(森)	452		只見町	R4. 10. 31
103	小川	(森)	589		只見町	R4. 10. 31
104	只見	(大)	15,817	6,090	只見町	R2. 10. 31
105	黒谷	(森)	396		只見町	R18. 10. 31
106	原町市	(身)	30		南相馬市	R6. 10. 31

番号	名称	設定区分の別	面積 (ha)		所在地	期 限
			鳥獣保護区	うち特別保護地区		
107	松川浦	(渡)	103		相馬市	R1. 10. 31
108	山上	(森)	586		相馬市	R6. 10. 31
109	筈平	(森)	713	73	広野町	R9. 10. 31
110	夜の森	(身)	30		富岡町	R8. 10. 31
111	赤木	(森)	550		富岡町	R1. 10. 31
112	五枚沢	(森)	243		川内村	R10. 10. 31
113	川内	(森)	637	201	川内村	R4. 10. 31
114	大熊	(身)	4		大熊町	R8. 10. 31
115	浪江	(身)	5		浪江町	R6. 10. 31
116	丈六	(身)	45		浪江町	R1. 10. 31
117	葛尾森林公園	(身)	19		葛尾村	R3. 10. 31
118	新地	(森)	302		新地町	R14. 10. 31
119	大悲山	(身)	19		南相馬市	R7. 10. 31
120	相ノ沢	(身)	160		飯舘村	R19. 10. 31
121	飯舘	(身)	292		飯舘村	R19. 10. 31
122	川前	(森)	732		いわき市	R6. 10. 31
123	大久三森	(森)	391		いわき市	R19. 10. 31
124	夏井川	(森)	508	97	いわき市	R2. 10. 31
125	芝山	(森)	308		いわき市	R15. 10. 31
126	小川槽石	(森)	391		いわき市	R18. 10. 31
127	四倉	(森)	1, 068		いわき市	R6. 10. 31
128	水石山	(森)	1, 332		いわき市	R5. 10. 31
129	小川三島	(身)	35		いわき市	R4. 10. 31
130	石森山	(身)	184		いわき市	R14. 10. 31
131	愛谷	(身)	79		いわき市	R20. 10. 31
132	平塩	(身)	84		いわき市	R9. 10. 31
133	湯ノ岳	(森)	1, 280		いわき市	R6. 10. 31
134	21世紀の森	(身)	1, 330		いわき市	R20. 10. 31
135	鮫川	(身)	185		いわき市	R1. 10. 31
136	四時川	(森)	1, 303		いわき市	R19. 10. 31
137	目兼	(森)	440		いわき市	R2. 10. 31
計 137箇所			145, 560	12, 797		

### 資料3 5 狩猟者登録件数の推移

居住地別	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
県内居住者	4,593	4,440	4,290	4,086	2,906	3,116	3,191	3,247	3,445	3,562	3,666	3,695
県外居住者	856	811	774	693	422	429	390	369	370	333	333	323
合計	5,449	5,251	5,064	4,779	3,328	3,545	3,581	3,616	3,815	3,895	3,999	4,018

単位:件

### 資料3 6 主な鳥獣の有害・個体数調整捕獲数

	スズメ類	カラス類	カモ類	ヒヨドリ	ムクドリ	カワウ	イノシシ (イノブタ を含む)	ツキノワグマ	ニホンザル	ハクビシン	合計
平成22年度	1,151	3,586	1,038	76	287	10	931	302	100	294	7,775
平成23年度	926	2,291	720	231	311	268	1,027	55	564	160	6,553
平成24年度	539	2,939	971	230	298	234	2,876	300	620	433	9,440
平成25年度	443	2,055	815	244	3	391	6,259	160	443	203	11,016
平成26年度	102	1,651	646	252	314	521	8,419	430	711	367	13,413
平成27年度	384	1,153	656	187	377	619	7,924	144	483	378	12,305
平成28年度	299	1,927	575	236	302	579	11,270	339	773	765	17,065
平成29年度	371	2,115	556	400	325	640	8,432	223	578	950	14,590

※H29  
速報値

## 資料37 大気監視測定(平成30年度)

### (1) 大気汚染常時監視システムの事業区分

所有区分	事業名	所管	大気環境測定局	大気発生源観測局	その他の局	
県	大気汚染 常時監視事業	県 北	○二本松 1局			
		県 中	○須賀川 1局			
		県 南	○白河 1局			
			○矢吹 1局			
			○棚倉 1局			
		会 津	○会津若松 1局			
			○喜多方 1局			
		南会津	○南会津 1局	○新地 1局 2煙道	移動測定車 (環境創造センター) 1局	
		相 双	○新地 1局			
			○相馬 1局			
			○小高 1局			
			○原町 1局	○南相馬 1局 2煙道		
			○広野 1局	○広野 1局 6煙道		
			○楢葉 1局			
			○富岡 1局			
			○双葉 1局			
県 計		6振興局	16局	3局10煙道	移動測定車 1局	
福島市			○福島 4局			
郡山市			○郡山 5局			
いわき市			○いわき 12局	○いわき 8局 18煙道		
合計			37局	11局28煙道	移動測定車 1局	

(注)1 表中「○」は、テレメーター監視測定局である。

2 大気環境測定局、移動測定局における測定項目は、二酸化硫黄・窒素酸化物・光化学オキシダント等である。

3 大気発生源測定局における測定項目は、硫黄酸化物・窒素酸化物のほか、燃料使用量・排ガス温度等である。

(2) 大気監視測定局一覧

1) 一般環境大気測定局

市町村名	No.	測定局	設置場所	用途地域	二氧化硫	浮遊粒子状物質	微小粒子状物質	窒素化物	光化学オキシダント	一酸化炭素	炭化水素	風向・風速	温度・湿度	日射量	紫外線	放射収支	テレメータ化	設置機関
福島市	1	南町	市立福島第一中学校	住地	○	○		○	○			○	○				S55	福島市
	2	森合	市立森合小学校	住地	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	S55	福島市
	3	古川	市立福島第三中学校	住地		○	○	○	○			○	○				S55	福島市
二本松市	4	二本松	福島県二本松合同庁舎	住地		○			○			○	○				H13	県
郡山市	5	芳賀	芳賀地域公民館	住地	○	○	○	○	○			○	○				S53	郡山市
	7	堤下	市立橋小学校	住地	○	○		○	○		○	○	○				S53	郡山市
	8	日和田	市立日和田小学校	住地					○			○	○				S53	郡山市
	9	安積	桧ノ下公園	住地					○			○	○				S55	郡山市
須賀川市	10	須賀川	須賀川市役所脇	住地	○	○		○	○		○	○	○	○	○	○	S54	県
矢吹町	11	矢吹	矢吹町役場	住地		○			○			○	○				H13	県
白河市	12	白河	県立白河旭高等学校	住地	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	S54	県
棚倉町	13	棚倉	棚倉森林管理署	未		○			○		○	○	○				H22	県
会津若松市	14	会津若松	県立葵高等学校	住地	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	H3	県
喜多方市	15	喜多方	県立喜多方高等学校	住地		○			○			○	○				H23	県
南会津町	16	南会津	県職員天道沢公舎	住地		○	○		○		○	○	○	○	○	○	H23	県
新地町	17	新地	町立尚英中学校脇	未	○	○		○	○			○	○				H4	県
相馬市	18	相馬	高池前公園	住地	○	○		○	○			○	○				H4	県
南相馬市	19	原町	仲町児童センター	住地	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	H5	県
	20	小高	旧東町児童公園	住地		○			○			○	○				H5	県
双葉町	21	双葉	町立双葉南小学校	住地		○			○			○	○				S55	県
富岡町	22	富岡	町立富岡第二中学校	住地		○			○			○	○				S55	県
楓葉町	23	楓葉	町立楓葉南小学校	未	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	S55	県
広野町	24	広野	町立広野小学校	未	○	○		○	○			○	○				S55	県
いわき市	25	上中田	勿来授産所	準工	○	○		○	○			○	○				S47	いわき市
	26	花ノ井	錦町字鬼越下 私有地	住地	○							○					S47	いわき市
	27	下川	下川公民館	準工	○							○					S47	いわき市
	28	金山	金山公園	未	○	○		○	○			○	○				S48	いわき市
	29	滝尻	泉町滝尻字高見坪 私有地	住地	○	○						○					S47	いわき市
	30	大原	いわき市環境監視センター	住地	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	S47	いわき市
	31	中原	小名浜字中原 私有地	工	○							○					S49	いわき市
	32	揚土	市立平第一小学校	住地	○	○	○	○	○			○	○				S51	いわき市
	33	中央台	走熊公園	住地	○	○		○	○			○	○				H24	いわき市
	34	常磐	市立湯本第一小学校	住地	○	○		○	○			○	○				H24	いわき市
	35	四倉	市立大浦小学校	未	○	○		○	○			○	○				H24	いわき市

(注) 1 「テレメータ化」の欄の数字はテレメータ化された年です。

2) 自動車排出ガス測定局

市町村名	No.	測定局	設置場所	用途地域	二酸化硫黄	浮遊粒子状物質	微小粒子状物質	窒素酸化物	光化学オキシダント	一酸化炭素	炭化水素	風向・風速	温度・湿度	日射量	紫外線量	放射収支	テレメータ化	設置機関
					化	粒	子	化	素	化	度	・	温	度	外	線	支	化
福島市	1	松浪町	福島市立福島第三小学校	商業	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			H30	福島市
郡山市	2	台新	台新公園	住商	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			H8	郡山市
いわき市	3	平	平市民運動場	商	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			H3	いわき市

(注) 1 「テレメータ化」の欄の数字はテレメータ化された年です。

3) 環境大気測定車

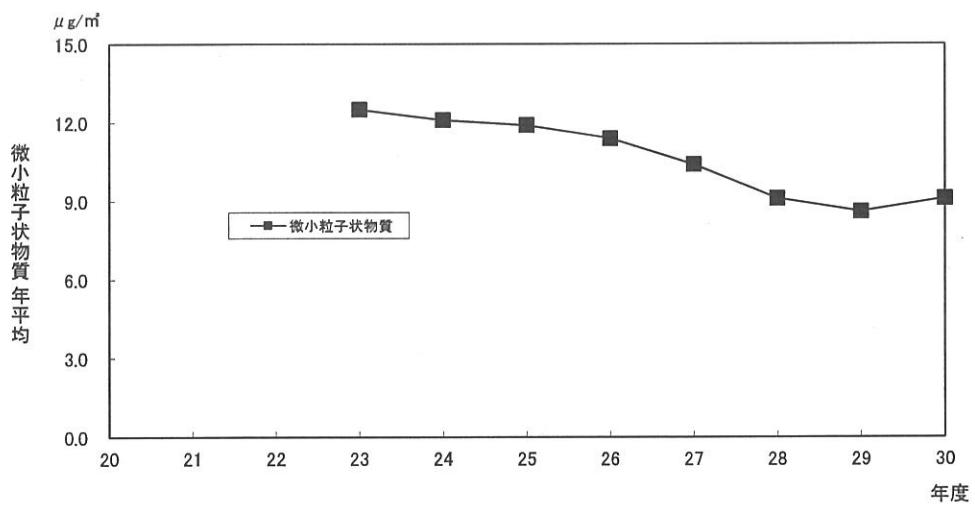
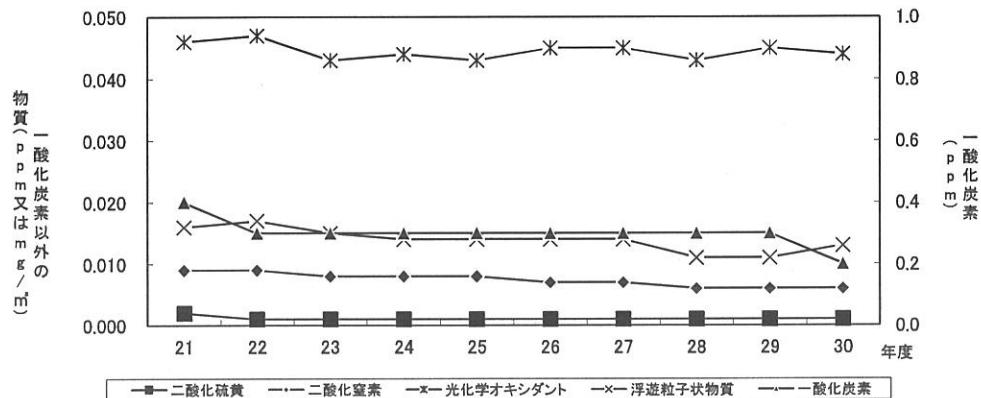
所管	管名	称	二酸化硫黄	浮遊粒子状物質	微小粒子状物質	窒素酸化物	光化学オキシダント	一酸化炭素	二酸化炭素	風向・風速	温度・湿度
環境創造センター	環境大気測定車		○	○	○	○	○	○	○	○	○

### 資料38 主な大気汚染物質年平均濃度の推移

	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
二酸化硫黄 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
二酸化窒素 (ppm)	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
光化学オキシダント (ppm)	0.046	0.047	0.043	0.044	0.043	0.045	0.045	0.043	0.045	0.044
一酸化炭素 (ppm)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.016	0.017	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.011	0.011	0.013
微小粒子状物質 (μg/m <sup>3</sup> )	—	—	12.5	12.1	11.9	11.4	10.4	9.1	8.6	9.1

(注) 光化学オキシダントは、昼間(5~20時)の日最高1時間値の年平均値を示す。

なお、ここでの年平均値は各測定局の年平均値合計を全測定局数で除したものである。



資料39 有害大気汚染物質モニタリング測定地点(平成30年度)

地域分類 (地点数)	市町村	測定地点	用途地域	測定機関
一般環境 (7)	白河市	大気測定局（白河局）	第一種住居地域	福島県
	南相馬市	南相馬合同庁舎	第二種住居地域	福島県
	福島市	福島市役所 (放射線モニタリングセンター)	第一種住居地域	福島市
	郡山市	開成山公園	第一種低層住居専用地域	郡山市
		大気測定局（芳賀局）	第一種住居地域	郡山市
	いわき市	大気測定局（揚土局）	第二種住居地域	いわき市
		大気測定局（金山局）	市街化調整区域	いわき市
発生源周辺 (2) (ヒ素及びその化合物のみ)	いわき市	大気測定局（大原局）	第一種住居地域	いわき市
		大気測定局（中原局）	工業地域	いわき市
沿道 (1)	福島市	大気測定局（松浪町局）	近隣商業地域	福島市

資料40 有害大気汚染物質モニタリングの結果(平成30年度)

物 質 名 (単位)	地域分類	測定値 (年平均値)						全国の状況 <sup>※1</sup>		環境基準 (指針値) ※2	
		地点数					平均	測定値の範囲	年平均値		
		福 島 県	福 島 市	郡 山 市	い わ き 市	計					
ベンゼン ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	一般環境	2	1	2	1	6	0.64	0.44 ~ 0.94	0.79	1.8	3
	沿 道		1			1	1.1	1.1	0.98	1.9	
トリクロロエチレン ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	一般環境	2	1	2	1	6	0.11	0.014 ~ 0.23	0.39	6.9	130
テトラクロロエチレン ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	一般環境	2	1	2	1	6	0.026	0.012 ~ 0.040	0.10	0.73	200
ジクロロメタン ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	一般環境	2	1	2	1	6	0.83	0.57 ~ 1.2	1.3	6.0	150
アクリロニトリル ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	一般環境			2	1	3	0.011	0.004 ~ 0.024	0.049	0.42	(2)
塩化ビニルモノマー ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	一般環境			2	1	3	0.005	0.003 ~ 0.008	0.030	0.44	(10)
クロロホルム ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	一般環境	2		2	1	5	0.14	0.11 ~ 0.19	0.23	0.71	(18)
1, 2-ジクロロエタン ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	一般環境		1	2	1	4	0.12	0.11 ~ 0.13	0.14	0.47	(1.6)
水銀及びその化合物 (ngHg/m <sup>3</sup> )	一般環境	2	1	2	2	7	1.7	1.3 ~ 3	1.9	13	(40)
	発生源周辺				1	1	10	10	1.9	3.1	
ニッケル化合物 (ngNi/m <sup>3</sup> )	一般環境	2	1	2	1	6	1.2	0.64 ~ 2.1	2.8	20	(25)
ヒ素及びその化合物 (ngAs/m <sup>3</sup> )	一般環境	2		2	1	5	1.2	0.26 ~ 4.5	0.95	5.2	(6)
	発生源周辺				2	2	20	7.9 ~ 32	5.4	60	
1, 3-ブタジエン ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	一般環境			2	1	3	0.029	0.018 ~ 0.042	0.069	0.53	(2.5)
	沿 道	1				1	0.093	0.093	0.11	0.48	
マンガン及びその化合物 (ngMn/m <sup>3</sup> )	一般環境			2	1	3	8.3	5.1 ~ 13	16	85	(140)
アセトアルデヒド ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	一般環境	2		2	1	5	1.4	1.2 ~ 1.6	2.1	7.5	—
塩化メチル ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	一般環境		1	2	1	4	1.3	1.2 ~ 1.6	1.4	4.9	—
クロム及びその化合物 (ng/m <sup>3</sup> )	一般環境			2	1	3	1.4	1 ~ 2	3.8	50	—
酸化エチレン ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	一般環境			2	1	3	0.054	0.051 ~ 0.058	0.080	1.0	—
トルエン ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	一般環境	2	1	2	1	6	6.5	2.4 ~ 11	5.7	29	—
	沿 道	1				1	5.9	5.9	7.1	37	
ベリリウム及びその化合物 (ng/m <sup>3</sup> )	一般環境			2	1	3	0.011	0.007 ~ 0.017	0.017	0.10	—
ベンゾ[a]ピレン (ng/m <sup>3</sup> )	一般環境			2	1	3	0.058	0.048 ~ 0.070	0.13	0.63	—
	沿 道	1				1	0.12	0.12	0.14	0.67	
ホルムアルデヒド ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	一般環境	2		2	1	5	1.9	1.6 ~ 2.1	2.4	7.8	—

※1 出典：平成29年度大気汚染状況について（有害大気汚染物質モニタリング調査結果報告）（環境省）

※2 ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタンについては環境基準。

アクリロニトリル、塩化ビニルモノマー、クロロホルム、1, 2-ジクロロエタン、水銀及びその化合物、ニッケル化合物、ヒ素及びその化合物、1, 3-ブタジエン、マンガン及びその化合物については指針値。

## 資料4.1 一般環境アスベスト濃度調査の結果及び特定粉じん排出等作業の実施状況（平成30年度）

### (1) 各地域におけるアスベスト濃度調査結果

市町村名	白河市	会津若松市	南会津町	南相馬市			福島市	郡山市	いわき市 <sup>※3</sup>	
調査地点	大気測定局 (白河局)	会津保健福祉事務所	南会津合同庁舎	南相馬 合同庁舎	解体地区 (原町区)	解体地区 (小高区)	福島市放射線 モニタリング センター	郡山市 環境保全 センター	大気測定局 (大原局)	大気測定局 (中央台局)
調査時期	アスベスト濃度（下段の（ ）内はアスベスト以外を含む総繊維数濃度）(本/L) <sup>※1※2</sup>									
4月	— (0.44)	— (0.33)	— (0.46)	— (0.56)	—	—	(0.095)	—	0.21 (0.42)	0.16 (0.30)
5月	—	—	—	—	(0.51)	—	(0.14)	— (0.12)	0.13 (0.13)	0.42 (0.50)
6月	—	—	—	—	—	—	(0.15)	—	0.05 (0.16)	0.08 (0.49)
7月	— (0.47)	— (0.56)	— (0.40)	ND (1.1)	—	—	(0.13)	—	0.13 (0.14)	0.09 (0.09)
8月	—	—	—	—	—	—	(0.81)	— (0.20)	0.06 (0.07)	0.35 (0.35)
9月	—	—	—	—	—	—	(0.21)	—	0.05 (0.12)	0.05 (0.13)
10月	— (0.27)	— (0.70)	— (0.42)	— (0.48)	—	(0.79)	(0.11)	—	0.07 (0.07)	0.06 (0.06)
11月	—	—	—	—	(0.79)	—	(0.30)	— (0.20)	0.05 (0.05)	0.07 (0.07)
12月	—	—	—	—	—	—	(0.27)	—	0.05 (0.16)	ND (0.15)
1月	— (0.42)	— (0.32)	— (0.37)	— (0.65)	—	—	(ND)	— (0.11)	0.16 (0.16)	0.22 (0.22)
2月	—	—	—	—	—	(0.45)	(0.13)	—	0.06 (0.14)	0.05 (0.11)
3月	—	—	—	—	—	(0.21)	—	—	0.14 (0.14)	0.07 (0.07)
幾何平均値 (本/L <sup>※2</sup> )	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.10

### (2) アスベスト濃度調査結果の比較

	アスベスト濃度(本/L <sup>※1</sup> )	幾何平均値(本/L <sup>※1</sup> )
平成30年度調査結果	ND～0.42	0.08～0.10
平成29年度調査結果	ND～0.25	0.08
大気汚染防止法の敷地 境界基準(参考)	10	

### (3) 特定粉じん排出等作業実施届出件数、立入検査の実施状況等

	福島県	福島市	郡山市	いわき市
特定粉じん排出等作業実施届出件数	90	29	18	37
特定粉じん排出等作業件数	94	29	18	61
立入検査数	89	19	17	29
解体等工事周辺におけるアスベスト濃度調査件数	11	1	0	0
アスベスト濃度の範囲(下段の( )内はアスベスト以外を含む総繊維数濃度)(本/L) <sup>※1※2</sup>	— (0.17～0.79)	3.0 0.17	—	—

※1 アスベスト濃度の単位は、大気1リットルあたりのアスベスト繊維数である。

※2 総繊維数濃度(アスベスト以外を含む)が1本/Lを超えたものについて、アスベストを定量した(いわき市以外)。「-」は、総繊維数濃度が1本/Lを超えていたため、アスベストモニタリングマニュアルに基づき、電子顕微鏡法によるアスベストの同定を行わなかったもの。「ND」は、検出下限値未満であることを表す。

※3 いわき市は、総繊維数濃度(アスベスト以外を含む)にかかわらず、アスベスト(クリソタイル)の計数を行い測定値としている。

資料42 ばい煙発生施設届出件数等(平成30年度)

(1) ばい煙発生施設届出件数等

施設の番号	施設の種類	県北地方振興局	県中地方振興局	県南地方振興局	会津地方振興局	南会津地方振興局	相双地方振興局	福島市(中核市)	郡山市(中核市)	いわき市(中核市)	計
1	ボイラー	318	204	334	461 (4)	73	287 (26)	434	433	561 (12)	3105 (42)
2	ガス発生炉・ガス加熱炉	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
3	焙焼炉・焼結炉・煅焼炉	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
5	金属溶解炉	34	10	29	35	6	9	7	1	9	140
6	金属加熱炉・圧延加熱・熱処理炉	27	20	28	24	0	17	6	0	6	128
8	焼却炉	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
9	窯業焼成炉・溶融炉	2	4	4	12	8	2	5	38	26	101
10	反応炉・直火炉	0	0	0	0	0	0	0	13	6	19
11	乾燥炉	11	9	6	20 (1)	4	13	3	20	22	108 (1)
12	電気炉	2	0	0	3	0	0	1	0	0	6
13	廃棄物焼却炉	9	13	9	12	6	36 (1)	6	6	21	118 (1)
14	銅・鉛・亜鉛の精錬用焙焼炉等	0	0	0	2	0	0	1	0	14	17
17	溶解槽(塩化第二鉄製造用)	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
19	塩素・塩化水素反応施設	0	1	0	3	0	9	0	13	25	51
21	磷酸質肥料等製造施設	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
24	溶解炉(鉛の二次精錬用)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
25	溶解炉(鉛蓄電池製造用)	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13
29	ガスタービン	0 (9)	0 (9)	0 (14)	0 (9)	0 (1)	2 (15)	1 (25)	0 (20)	3 (19)	6 (121)
30	ディーゼル機関	9 (46)	0 (45)	3 (24)	23 (79)	0 (3)	30 (121)	7 (70)	14 (84)	42 (88)	128 (560)
31	ガス機関	0 (1)	0 (3)	0 (10)	0 (2)	0	0	0	0 (4)	0 (3)	0 (23)
施設数	合計	412 (56)	261 (57)	414 (48)	595 (95)	97 (4)	406 (163)	471 (95)	541 (108)	756 (122)	3953 (748)
	構成比(%)	10.4	6.6	10.5	15.1	2.5	10.3	11.9	13.7	19.1	100
工場・事業場数	合計	171 (36)	119 (33)	167 (19)	256 (63)	59 (4)	173 (61)	208 (80)	198 (56)	198 (89)	1549 (441)
	構成比(%)	11.0	7.7	10.8	16.5	3.8	11.2	13.4	12.8	12.8	100

(注) 上表中( )内の数字は、電気事業法、ガス事業法及び鉱山保安法に基づく施設及び工場・事業場数を示し、届出件数等には含まれません。

(2) 福島県生活環境の保全等に関する条例に基づくばい煙指定施設届出件数等

施設の種類	県北地方振興局	県中地方振興局	県南地方振興局	会津地方振興局	南会津地方振興局	相双地方振興局	福島市(中核市)	郡山市(中核市)	いわき市(中核市)	計	
1. ばいじんに係るばい煙指定施設	1	7	2	0	0	2	3	55	31	101	
(1) 金属の精製又は鋳造の用に供する溶解炉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(2) 無機化学工業製品の製造の用に供する焼成炉	0	0	0	0	0	1	0	51	30	82	
(3) 製銑、製鋼又は合金鉄の製造の用に供する電気炉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(4) 廃棄物焼却炉	1	7	2	0	0	1	3	4	1	19	
(5) 活性炭の原料の製造の用に供する炭化施設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. 指定有害物質に係るばい煙指定施設	2	10	6	27	0	42	0	5	55	147	
(1) ボイラー(石炭燃料)	0	0	0	0	0	7	0	0	5	12	
(2) ボイラー(プラスチック燃料)	0	0	0	2	0	3	0	0	1	6	
(3) 窯業製品の製造の用に供する焼成炉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(4) 磷、磷酸、磷酸質肥料又は複合肥料の製造の用に供する反応施設、濃縮施設、焼成炉及び溶解炉並びに磷化合物の製造の用に供する電気炉及び反応施設	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
(5) 化学製品の製造の用に供する食塩電解施設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(6) 廃棄物焼却炉	2	10	6	11	0	32	0	5	16	82	
(7) 銅、鉛又は亜鉛の精錬の用に供する焙焼炉、焼結炉、溶鉱炉、転炉、溶解炉及び乾燥炉	0	0	0	2	0	0	0	0	14	16	
(8) 銅、鉛若しくは亜鉛の第二次精錬又は銅、鉛若しくは亜鉛の管、板若しくは線の製造の用に供する溶解炉	0	0	0	12	0	0	0	0	5	17	
(9) 鉛蓄電池の製造の用に供する溶解炉	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	
(10) コークス炉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
施設数	合計	3	17	8	27	0	44	3	60	86	248
	構成比(%)	1.2	6.9	3.2	10.9	0.0	17.7	1.2	24.2	34.7	100
工場・事業場数	合計	3	12	6	10	0	35	3	13	20	102
	構成比(%)	2.9	11.8	5.9	9.8	0.0	34.3	2.9	12.7	19.6	100

## (3) ばい煙等の立入検査実施状況

			県北地方振興局	県中地方振興局	県南地方振興局	会津地方振興局	南会津地方振興局	相双地方振興局	福島市(中核市)	郡山市(中核市)	いわき市(中核市)	計
調査数	事業場数	煙道排ガス調査	2	3	4	3	2	2	1	2	3	22
		届出状況等確認調査	33	37	30	40	8	30	2	49	69	298
	施設数	煙道排ガス調査	2	4	4	3	2	2	1	2	15	35
		届出状況等確認調査	139	160	207	111	16	142	3	320	235	1,333
検査項目	硫黄酸化物		2	4	4	3	2	2	1	2	2	22
	ばいじん		2	4	4	3	2	2	1	2	2	22
	窒素酸化物		2	4	4	3	2	2	1	2	2	22
	有害物質		1	2	2	2	2	10	1	2	16	38
	合計		7	14	14	11	8	16	4	8	22	104

資料43 振発性有機化合物排出施設・一般粉じん発生施設・水銀排出施設届出件数等  
(平成30年度)

(1) 振発性有機化合物排出施設届出件数等

施設の項目番号	施設の名称	県北地方振興局	県中地方振興局	県南地方振興局	会津地方振興局	南会津地方振興局	相双地方振興局	福島市(中核市)	郡山市(中核市)	いわき市(中核市)	計
1	揮発性有機化合物を溶剤として使用する化学製品の製造の用に供する乾燥施設	0	3	0	0	0	1	1	0	5	10
2	塗装施設	0	0	0	0	0	3	0	2	0	5
3	塗装の用に供する乾燥施設	8	1	0	0	0	0	0	2	0	11
4	印刷回路用銅張積層板、粘着テープ若しくは粘着シート、はく離紙又は包装材料の製造に係る接着の用に供する乾燥施設	1	3	19	0	0	0	0	14	4	41
5	接着の用に供する乾燥施設	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
6	印刷の用に供する乾燥施設(オフセット輪転印刷)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	印刷の用に供する乾燥施設(グラビア印刷)	0	0	9	0	0	0	0	0	0	9
8	工業の用に供する揮発性有機化合物による洗浄施設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	ガソリン、原油、ナフサその他の温度37.8度において蒸気圧が20キロパスカルを超える揮発性有機化合物の貯蔵タンク	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
施設数	合計	11	7	28	0	0	4	1	21	9	81
	構成比(%)	13.6	8.6	34.6	0.0	0.0	4.9	1.2	25.9	11.1	100.0
工場・事業場数	合計	3	2	3	0	0	2	1	5	3	19
	構成比(%)	15.8	10.5	15.8	0.0	0.0	10.5	5.3	26.3	15.8	100.0

(2) 一般粉じん発生施設届出件数等

施設の項目番号	施設の名称	県北地方振興局	県中地方振興局	県南地方振興局	会津地方振興局	南会津地方振興局	相双地方振興局	福島市(中核市)	郡山市(中核市)	いわき市(中核市)	計
2	堆積場	27	21 (9)	20	23	28	59 (12)	9	33	83 (8)	303 (29)
3	コンベア	72	48 (15)	132	50	5	421 (75)	59	46	168 (46)	1,001 (136)
4	破碎機・摩碎機	33	36 (10)	37	32	6	100 (2)	7	36	39 (5)	326 (17)
5	ふるい	25	47 (16)	27	9	1	79 (3)	10	17	24 (4)	239 (23)
施設数	合計	157	152 (50)	216	114	40	659 (92)	85	132	314 (63)	1,869 (205)
	構成比(%)	8.4	8.1	11.6	6.1	2.1	35.3	4.5	7.1	16.8	100.0
工場・事業場数	合計	25	34 (4)	34	31	25	70 (4)	9	31	61 (2)	320 (10)
	構成比(%)	1.3	10.6	10.6	9.7	7.8	21.9	2.8	9.7	19.1	100.0

(注)上表中( )内の数字は、電気事業法等に基づく施設数等を示し、届出件数等には含まれません。

## (3) 水銀排出施設届出件数等(法第18条の24第1項に基づく既存施設)

施設 の項 番号	施設の名称	県北地方 振興局	県中地方 振興局	県南地方 振興局	会津地方 振興局	南会津地 方振興局	相双地方 振興局	福島市 (中核市)	郡山市 (中核市)	いわき市 (中核市)	計
1	小型石炭混焼ボイラー	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2	石炭専焼ボイラー、 大型石炭混焼ボイラー	0	0	0	0	0	8	0	0	5	13
3	銅または金の精錬の用 に供するもの	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8
4	鉛または亜鉛の精錬の 用に供するもの	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
5	2次精錬の用に供する 施設であって銅、鉛、 または亜鉛の精錬の用 に供する施設、鉛の第 二次精錬の用に供する もの、亜鉛の回収施設	0	0	0	2	0	0	0	0	3	5
6	二次精錬用の用に供す る施設であって金の精 錬の用に供するもの	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	セメント製造の用に供 するもの	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	産業廃棄物焼却炉、 一般廃棄物焼却炉等	8	13	6	12	6	34	5	6	21	111
9	水銀含有再生資源から の水銀の回収の用に供 する施設等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
施設数	合計	8	13	6	14	6	42	5	6	39	139
	構成比(%)	5.8	9.4	4.3	10.1	4.3	30.2	3.6	4.3	28.1	100.0
工場・ 事業場数	合計	5	6	5	6	4	30	3	4	20	83
	構成比(%)	6.0	7.2	6.0	7.2	4.8	36.1	3.6	4.8	24.1	100.0

## 資料4 4 公共用水域の水質監視

### (1) 水質測定計画に基づく調査対象水域及び測定地点数（平成30年度）

公共用水域の水質汚濁の状況の監視は、水質汚濁防止法第16条の定めによる水質測定計画に基づいて、県内の主要河川、湖沼、海域について、国（国土交通省東北地方整備局、北陸地方整備局）、県、福島市、郡山市及びいわき市（3市は、同法第28条に定める政令市）が分担して昭和46年から行っています。

平成30年度の水質測定計画に基づく水質調査は、78河川、18湖沼、13海域の126水域196地点で実施しました。

水域区分	環境基準の類型指定の状況	調査対象水域数等			水域区分	環境基準の類型指定の状況	調査対象水域数等			
		河川数等	水域数	地点数			河川数等	水域数	地点数	
河川	類型指定有	43(40)	60(46)	94(55)	合計	海域	類型指定有	13(5)	13(5)	34(7)
	類型指定無	35(9)	35(9)	37(9)		類型指定有	71(48)	88(54)	156(69)	
	小計	78(49)	95(55)	131(64)		類型指定無	38(11)	38(11)	40(11)	
湖沼	類型指定有	15(3)	15(3)	28(7)		小計	109(59)	126(65)	196(80)	
	類型指定無	3(2)	3(2)	3(2)						
	小計	18(5)	18(5)	31(9)						

(注) 1 「環境基準の類型指定の状況」の欄の類型指定の有無は、「生活環境の保全に関する環境基準」の類型にあてはめの有無を示しています。

2 「調査対象水域数等」の欄の( )内の数値は、調査対象水域数等の内数で健康項目の測定対象水域数等を示しています。

### (2) 健康項目に係る環境基準の達成状況（平成30年度）

平成30年度に、河川、湖沼及び海域の合計80地点でカドミウム等の健康項目(27項目)について測定したところ、すべての項目について環境基準を達成しました。

測定項目		河川		湖沼		海域		合計	
		測定地点数	環境超過地点数	測定地点数	環境超過地点数	測定地点数	環境超過地点数	測定地点数	環境超過地点数
健 康 項 目	① カドミウム	55	0	5	0	5	0	65	0
	② 全シアン	51	0	3	0	5	0	59	0
	③ 鉛	55	0	5	0	5	0	65	0
	④ 六価クロム	49	0	3	0	5	0	57	0
	⑤ 硒素	54	0	5	0	5	0	64	0
	⑥ 総水銀	53	0	5	0	5	0	63	0
	⑦ アルキル水銀	0	0	1	0	0	0	1	0

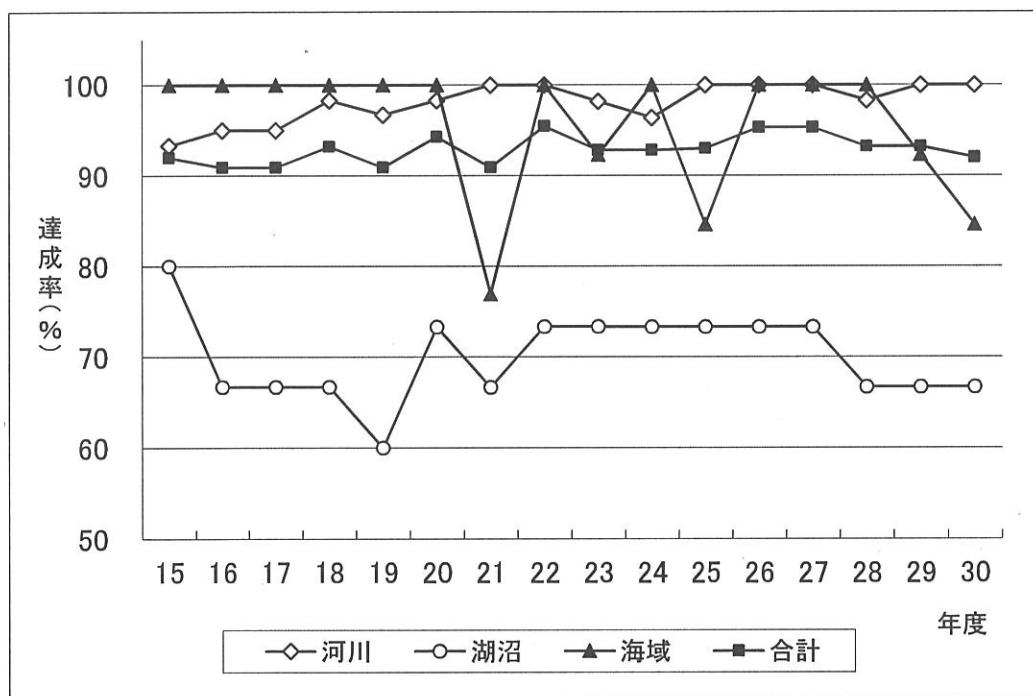
測定項目		河川		湖沼		海域		合計	
		測定地点数	環境基準超過地点数	測定地点数	環境基準超過地点数	測定地点数	環境基準超過地点数	測定地点数	環境基準超過地点数
健 康 項 目	⑧ P C B	40	0	3	0	5	0	48	0
	⑨ ジクロロメタン	51	0	5	0	5	0	61	0
	⑩ 四塩化炭素	51	0	5	0	5	0	61	0
	⑪ 1, 2-ジクロロエタン	51	0	5	0	5	0	61	0
	1, 1-ジクロロエチレン	51	0	5	0	5	0	61	0
	⑬ シス-1, 2-ジクロロエチレン	51	0	5	0	5	0	61	0
	1, 1, 1-トリクロロエタン	51	0	5	0	5	0	61	0
	1, 1, 2-トリクロロエタン	51	0	5	0	5	0	61	0
	トリクロロエチレン	51	0	5	0	5	0	61	0
	テトラクロロエチレン	51	0	5	0	5	0	61	0
	1, 3-ジクロロプロペン	51	0	5	0	5	0	61	0
	⑯ チウラム	49	0	5	0	5	0	59	0
	⑰ シマジン	49	0	5	0	5	0	59	0
	⑱ チオベンカルブ	49	0	5	0	5	0	59	0
	⑲ ベンゼン	51	0	5	0	5	0	61	0
	⑳ セレン	50	0	5	0	5	0	60	0
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	60	0	9	0	4	0	73	0
	㉑ ふつ素	50	0	9	0	0	0	59	0
	㉒ ほう素	44	0	6	0	0	0	50	0
	㉓ 1, 4-ジオキサン	52	0	5	0	5	0	62	0
合計		64	0	9	0	7	0	80	0

(3) 健康項目に係る環境基準達成状況の推移

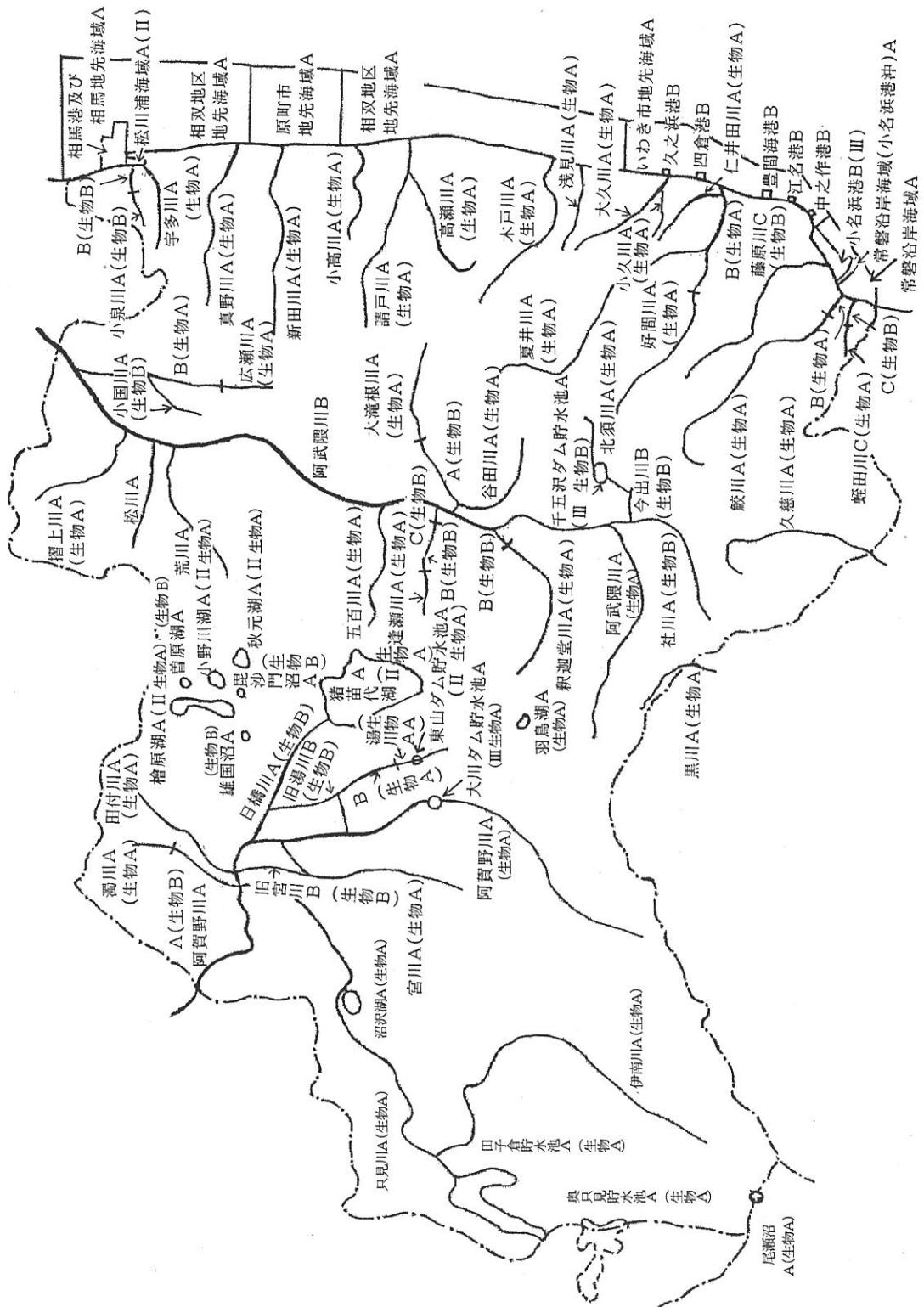
測定項目	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	
	環境基準を超える地点数 測定地点数	環境基準を超える地点数 測定地点数	環境基準を超える地点数 測定地点数	環境基準を超える地点数 測定地点数	環境基準を超える地点数 測定地点数	
健 康 項 目	① カドミウム	0/63	0/63	0/63	0/65	0/65
	② 全シアン	0/57	0/57	0/57	0/59	0/59
	③ 鉛	0/63	0/63	0/63	0/65	0/65
	④ 六価クロム	0/55	0/55	0/55	0/57	0/57
	⑤ 硒素	0/62	0/62	0/62	0/64	0/64
	⑥ 総水銀	0/61	0/61	0/61	0/63	0/63
	⑦ アルキル水銀	0/16	0/16	0/16	0/1	0/1
	⑧ P C B	0/46	0/46	0/46	0/48	0/48
	⑨ ジクロロメタン	0/60	0/59	0/59	0/61	0/61
	⑩ 四塩化炭素	0/60	0/59	0/59	0/61	0/61
	⑪ 1,2-ジクロロエタン	0/60	0/59	0/59	0/61	0/61
	⑫ 1,1-ジクロロエチレン	0/60	0/59	0/59	0/61	0/61
	⑬ シス-1,2-ジクロロエチレン	0/60	0/59	0/59	0/61	0/61
	⑭ 1,1,1-トリクロロエタン	0/60	0/59	0/59	0/61	0/61
	⑮ 1,1,2-トリクロロエタン	0/60	0/59	0/59	0/61	0/61
	⑯ トリクロロエチレン	0/60	0/59	0/59	0/61	0/61
	⑰ テトラクロロエチレン	0/60	0/59	0/59	0/61	0/61
	⑱ 1,3-ジクロロプロペン	0/60	0/59	0/59	0/61	0/61
	⑲ チウラム	0/58	0/57	0/57	0/59	0/59
	⑳ シマジン	0/58	0/57	0/57	0/59	0/59
	㉑ チオベンカルブ	0/58	0/57	0/57	0/59	0/59
	㉒ ベンゼン	0/60	0/59	0/59	0/61	0/61
	㉓ セレン	0/58	0/58	0/58	0/60	0/60
	㉔ 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0/72	0/71	0/71	0/68	0/73
	㉕ ふつ素	0/58	0/57	0/57	0/59	0/59
	㉖ ほう素	0/48	0/48	0/48	0/50	0/50
	㉗ 1,4-ジオキサン	0/62	0/60	0/60	0/62	0/62

資料4.5 生活環境項目（BOD又はCOD）に係る環境基準達成状況の推移

年 度	河 川			湖 沼			海 域			合 計		
	指定 水 域 数	達 成 水 域 数	達 成 率 (%)	指定 水 域 数	達 成 水 域 数	達 成 率 (%)	指定 水 域 数	達 成 水 域 数	達 成 率 (%)	指定 水 域 数	達 成 水 域 数	達 成 率 (%)
15	60	56	93.3	15	12	80.0	13	13	100.0	88	81	92.0
16	60	57	95.0	15	10	66.7	13	13	100.0	88	80	90.9
17	60	57	95.0	15	10	66.7	13	13	100.0	88	80	90.9
18	60	59	98.3	15	10	66.7	13	13	100.0	88	82	93.2
19	60	58	96.7	15	9	60.0	13	13	100.0	88	80	90.9
20	60	59	98.3	15	11	73.3	13	13	100.0	88	83	94.3
21	60	60	100.0	15	10	66.7	13	10	76.9	88	80	90.9
22	60	60	100.0	15	11	73.3	13	13	100.0	88	84	95.5
23	55	54	98.2	15	11	73.3	13	12	92.3	83	77	92.8
24	55	53	96.4	15	11	73.3	13	13	100.0	83	77	92.8
25	58	58	100.0	15	11	73.3	13	11	84.6	86	80	93.0
26	58	58	100.0	15	11	73.3	13	13	100.0	86	82	95.3
27	58	58	100.0	15	11	73.3	13	13	100.0	86	82	95.3
28	60	59	98.3	15	10	66.7	13	13	100.0	88	82	93.2
29	60	60	100.0	15	10	66.7	13	12	92.3	88	82	93.2
30	60	60	100.0	15	10	66.7	13	11	84.6	88	81	92.0



資料4-6 河川、湖沼、海域の水質環境基準の水域類型の指定状況(平成31年3月31日)



資料47 窒素及び燐の排水規制対象湖沼・海域（平成31年3月31日現在）

(1) 窒素の規制対象湖沼

No.	湖沼名	所在地
1	千五沢ダム貯水池 (母畑湖)	石川町、玉川村及び平田村
2	四時ダム貯水池 (四時湖)	いわき市

(2) 燐の排水規制対象湖沼

No.	湖沼名	所在地	No.	湖沼名	所在地
1	大笛生ダム貯水池	福島市	29	藤倉ダム貯水池	桑折町
2	摺上川ダム貯水池 (茂庭つ湖)	福島市	30	羽鳥ダム貯水池 (羽鳥湖)	天栄村
3	東山ダム貯水池 (湯の入り湖)	会津若松市	31	龍生ダム貯水池	天栄村
4	吉ヶ平ダム貯水池	会津若松市	32	大内ダム貯水池	下郷町
5	猪苗代湖	会津若松市、郡山市及び猪苗代町	33	尾瀬沼	檜枝岐村及び群馬県片品村
6	大川ダム貯水池 (若郷湖)	会津若松市及び下郷町	34	奥只見ダム貯水池 (奥只見湖)	檜枝岐村及び新潟県魚沼市
7	深田ダム貯水池	郡山市	35	大鳥ダム貯水池	只見町及び新潟県魚沼市
8	小玉ダム貯水池 (こだま湖)	いわき市	36	田子倉ダム貯水池 (田子倉湖)	只見町
9	四時ダム貯水池 (四時湖)	いわき市	37	田島ダム貯水池 (舟鼻湖)	南会津町
10	千軒平ダム貯水池 (千軒平ため池)	いわき市	38	雄国沼	北塩原村
11	高柴ダム貯水池 (たかしば湖)	いわき市	39	小野川湖	北塩原村
12	犬神ダム貯水池	白河市	40	曾原湖	北塩原村
13	南湖ため池 (南湖)	白河市	41	檜原湖	北塩原村
14	笠松ダム貯水池	須賀川市	42	毘沙門沼	北塩原村
15	藤沼ダム貯水池 (藤沼貯水池)	須賀川市	43	秋元湖	北塩原村及び猪苗代町
16	滑川ダム貯水池	須賀川市	44	沼沢沼 (沼沢湖)	金山町
17	大深沢ダム貯水池 (大深沢調整池)	喜多方市	45	宮川ダム貯水池	会津美里町
18	関柴ダム貯水池	喜多方市	46	堀川ダム貯水池	西郷村
19	大平沼 (大平沼堤)	喜多方市	47	赤坂ダム貯水池	西郷村
20	日中ダム貯水池 (ひざわ湖)	喜多方市	48	西郷ダム貯水池 (西郷貯水池)	西郷村
21	玉野ため池	相馬市	49	千五沢ダム貯水池 (母畑湖)	石川町、玉川村及び平田村
22	中富ため池 (中富堤)	相馬市	50	三春ダム貯水池 (さくら湖)	三春町
23	高の倉ダム貯水池	南相馬市	51	長久保ダム貯水池	小野町
24	鉄山ダム貯水池	南相馬市	52	館山ため池	富岡町
25	唐神ため池	南相馬市	53	坂下ダム貯水池	富岡町及び大熊町
26	横川ダム貯水池	南相馬市	54	岩部ダム貯水池	飯舘村
27	横峰ため池	南相馬市	55	真野ダム貯水池 (はやま湖)	飯舘村
28	大柿ダム貯水池	南相馬市及び浪江町			

(3) 硝素及び燐の排水規制対象海域

No.	海 域 名	所 在 地	範 围
1	松 川 浦	相 馬 市	相馬市尾浜字棚脇西端と松川浦漁港囲堤先端を結んだ線。同囲堤及び陸岸により囲まれた海域
2	小 名 浜 港	い わ き 市	小名浜港三崎防波堤、同防波堤先端と三崎波除堤先端を結ぶ線、三崎波除堤、第一西防波堤、第二西防波堤の延長線と第一西防波堤との交点と第二西防波堤東端を結ぶ線、第二西防波堤、大剣防波堤の延長線と第二西防波堤との交点と大剣防波堤先端を結ぶ線、大剣防波堤及び陸岸により囲まれた海域

## 資料48 水系・河川の水質測定結果（平成30年度）

### (1) 阿賀野川水系の水質測定結果

河川名	測定地点	類型	達成期間	pH	DO (mg/L)	BOD			SS (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)
						年平均値 (mg/L)	超過率 (%)	75%値 (mg/L)		
阿賀野川	◎田島橋	A イ	7.0 ~ 7.4	11	0.6	0	0.6	1	1500	
	大川橋上流		7.1 ~ 7.5	11	0.6	0	0.7	1	190	
	馬越橋	A イ	6.9 ~ 7.5	10	0.6	0	0.5	3	400	
	◎宮古橋		6.9 ~ 7.3	10	1.0	0	1.5	3	800	
	山科地先	A ハ	6.6 ~ 7.1	9.8	1.1	0	1.3	11	1000	
	◎新郷ダム		6.9 ~ 7.3	11	0.7	0	0.5	3	1500	
只見川	◎西谷橋	A イ	6.9 ~ 7.2	11	0.6	0	0.5	2	630	
	◎藤橋		6.8 ~ 7.1	11	0.7	0	0.9	4	380	
伊南川	◎青柳橋	A イ	7.1 ~ 7.5	11	0.6	0	<0.5	1	420	
	◎黒沢橋		7.1 ~ 7.7	11	0.6	0	0.6	1	640	
田付川	◎大橋	A ロ	7.0 ~ 7.5	11	0.5	0	0.5	1	3000	
	◎下川原橋	A イ	7.1 ~ 7.4	11	0.7	0	0.9	1	5800	
宮川	◎細工名橋	A イ	7.0 ~ 7.4	10	0.9	0	1.0	2	17000	
旧宮川	◎丈助橋	B イ	7.0 ~ 7.5	9.9	1.2	0	1.6	2	12000	
濁川	◎濁川橋	A イ	7.0 ~ 7.5	11	0.9	0	1.2	1	16000	
	◎山崎橋	A イ	6.7 ~ 7.6	12	0.8	0	0.8	2	5000	
押切川	押切川橋	—	6.8 ~ 7.3	11	0.6	-	<0.5	1	1900	
日橋川	◎南大橋	A イ	6.6 ~ 7.1	10	0.6	0	0.6	4	1200	
湯川	◎滝見橋	A イ	7.2 ~ 7.5	11	0.7	0	0.9	1	610	
	◎新湯川橋	B ロ	6.9 ~ 7.5	10	1.8	8.3	1.8	6	11000	
	阿賀野川合流前		7.0 ~ 7.5	11	1.2	0	1.3	1	7100	
旧湯川	◎栗ノ宮橋	B ロ	7.0 ~ 7.4	11	0.9	0	1.0	2	12000	
大塩川	東栄橋	—	—	—	—	—	—	—	—	
潤川	館ノ内橋	—	—	—	—	—	—	—	—	
高橋川	新橋	—	7.1 ~ 7.3	9.5	1.2	-	1.3	3	14000	
小黒川	梅の橋	—	7.1 ~ 7.3	9.7	1.3	-	1.0	3	15000	
長瀬川	小金橋	—	3.7 ~ 5.5	9.9	0.7	-	0.8	2	160	
酸川	酸川野	—	2.9 ~ 3.2	10	0.7	-	0.8	1	24	
舟津川	舟津橋	—	7.0 ~ 7.3	11	0.8	-	1.0	1	14000	
菅川	三浜橋上流	—	6.8 ~ 7.2	10	0.6	-	0.8	2	3000	
常夏川	大作橋上流	—	6.9 ~ 7.0	9.9	0.9	-	1.1	2	9700	
大江川	尾瀬沼入前の橋	—	6.8 ~ 6.8	9.0	0.7	-	0.7	<1	280	

(注) ◎印は環境基準点を示します。(以下同じ。)

DO、SSの測定結果は年平均値、大腸菌群数の測定結果は年間最大値です。(以下同じ。)

押切川(押切川橋)、大塩川(東栄橋)、潤川(館ノ内橋)、産ヶ沢川(新川橋)、滝川(富士見橋)、佐久間川(阿武隈川合流前)、移川(小瀬川橋)、油井川(油井川橋)、鯉川(阿武隈川合流前)、六角川(阿武隈川合流前)、杉田川(落合橋)、牧野川(大滝根川合流前)、滑川(旧4号国道下)、藤野川(社川合流前)、谷津田川(阿武隈川合流前)、堀川(阿武隈川合流前)、泉川(阿武隈川合流前)、川上川(久慈川合流前)、地蔵川(旧山崎前橋)、太田川(丸山橋)、前田川(中浜橋)、熊川(三熊橋)、富岡川(小浜橋)、井出川(本釜橋)の24河川については、毎年8河川ずつ3年周期で調査しています。

達成期間の「イ」は直ちに達成、「ロ」は5年以内で可及的速やかに達成、「ハ」は5年を超える期間で可及的速やかに達成、「ニ」は段階的に暫定目標値を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めることを示す。

類型：【参考】生活環境の保全に関する環境基準 参照

## (2) 阿武隈川水系の水質測定結果

河川名	測定地点	類型	達成期間	pH	DO (mg/L)	BOD			SS (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)
						年平均値 (mg/L)	超過率 (%)	75%値 (mg/L)		
阿武隈川	◎羽太橋	A	イ	7.5 ~ 7.9	11	0.7	0	0.7	1	1300
	田町大橋上流 400m	B	イ	7.6 ~ 8.2	11	1.0	0	1.2	1	2300
	川ノ目橋			7.6 ~ 7.9	11	1.5	0	1.7	1	8200
	江持橋	B	口	7.4 ~ 8.3	9.4	1.1	0	1.2	5	2600
	◎阿久津橋			7.6 ~ 8.3	9.8	1.3	0	1.3	3	5400
	高田橋	B	口	7.4 ~ 8.3	9.0	3.0	42	3.4	5	9000
	蓬莱橋			7.5 ~ 8.3	10	1.8	8.3	2.0	4	3100
	◎大正橋			7.3 ~ 8.3	9.7	1.5	8.3	1.5	5	4900
広瀬川	◎館ノ腰橋上流	A	イ	7.6 ~ 8.0	11	0.9	8.3	0.9	2	7900
	地蔵川原橋	B	イ	7.6 ~ 8.1	12	1.2	0	1.6	1	16000
	◎阿武隈川合流前			7.6 ~ 8.4	10	1.2	0	1.4	7	8900
小国川	◎広瀬川合流前	A	イ	7.6 ~ 8.3	10	1.7	25	1.8	2	10000
産ヶ沢川	新川橋	-	-	7.5 ~ 7.8	11	1.1	-	1.4	2	3500
滝川	富士見橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-
摺上川	十綱橋	A	イ	6.8 ~ 7.1	11	1.1	0	1.2	2	3300
	◎阿武隈川合流前			6.6 ~ 7.1	11	1.1	0	1.3	2	3500
松川	◎阿武隈川合流前	A	イ	5.3 ~ 6.7	10	0.6	0	0.7	4	720
荒川	◎日ノ倉橋上流	A	イ	7.5 ~ 8.3	10	<0.5	0	<0.5	2	920
	◎阿武隈川合流前	A	イ	5.8 ~ 8.3	10	0.5	0	<0.5	12	650
鯉川	阿武隈川合流前	-	-	7.6 ~ 9.0	13	2.1	-	2.2	2	12000
杉田川	落合橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-
五百川	石筵川合流後	A	イ	7.2 ~ 7.9	11	1.3	0	1.7	5	7300
	上関下橋			7.5 ~ 8.6	13	0.8	0	0.9	1	1800
	◎阿武隈川合流前			7.5 ~ 8.1	11	1.4	0	1.6	2	88000
逢瀬川	◎馬場川合流点前	A	イ	7.2 ~ 7.8	11	1.2	0	1.5	4	11000
	◎幕ノ内橋上流	B	イ	7.3 ~ 7.9	11	2.5	25	3.0	8	30000
	◎阿武隈川合流前	C	イ	7.3 ~ 8.0	12	2.8	8.3	3.7	11	16000
大滝根川	船引橋	A	イ	7.5 ~ 8.2	11	1.2	0	1.4	2	11000
	◎阿武隈川合流前			7.3 ~ 8.2	10	1.4	8.3	1.5	6	3900
谷田川	谷田川橋	A	イ	7.4 ~ 7.9	10	1.6	25	1.7	7	8300
牧野川	大滝根川合流前	-	-	7.8 ~ 8.3	12	1.0	-	0.9	2	2000
釧廻堂川	◎須賀川市水道 取水点	A	イ	7.6 ~ 9.3	11	1.0	0	1.2	1	2600
	◎阿武隈川合流前	B	イ	7.3 ~ 8.3	9.9	1.3	0	1.5	4	6800
社川	社川橋	A	イ	7.2 ~ 7.6	10	1.2	0	1.8	1	12000
	◎王子橋			7.4 ~ 7.9	10	1.3	8.3	1.6	2	14000
東根川	阿武隈川合流前	-	-	7.3 ~ 7.6	8.9	2.3	-	2.6	5	37000
佐久間川	阿武隈川合流前	-	-	-	-	-	-	-	-	-
八反田川	八反田橋	-	-	6.2 ~ 7.0	11	1.7	-	2.1	4	44000
濁川	大森川合流前	-	-	6.8 ~ 7.3	9.5	3.5	-	3.7	7	26000
須川	須川橋	-	-	3.4 ~ 3.5	10	0.5	-	<0.5	1	68
水原川	下藤内橋	-	-	7.0 ~ 8.8	11	1.9	-	2.2	5	7700
女神川	新鶴巻橋	-	-	7.2 ~ 8.7	11	3.3	-	3.9	3	24000
移川	小瀬川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-
油井川	油井川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六角川	阿武隈川合流前	-	-	-	-	-	-	-	-	-

河川名	測定地点	類型	達成期間	pH	DO (mg/L)	BOD			SS (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)
						年平均値 (mg/L)	超過率 (%)	75%値 (mg/L)		
藤田川	阿武隈川合流前	—	—	7.3 ~ 7.5	10	1.9	—	1.9	8	7600
桜川	小泉橋	—	—	7.8 ~ 8.0	11	2.2	—	2.1	2	45000
亀田川	逢瀬川合流前	—	—	7.3 ~ 7.7	9.5	2.7	—	2.8	9	100000
笛原川	新橋	—	—	7.4 ~ 7.6	10	1.9	—	2.2	11	4000
滑川	旧4号国道下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
今出川	◎猫啼橋	B	ハ	7.4 ~ 7.7	10	1.5	0	1.6	1	8200
北須川	◎やなぎ橋	A	イ	7.6 ~ 7.9	10	0.7	0	0.7	1	3900
藤野川	社川合流前	—	—	—	—	—	—	—	—	—
谷津田川	阿武隈川合流前	—	—	7.5 ~ 7.7	10	0.7	—	0.7	<1	4700
堀川	阿武隈川合流前	—	—	—	—	—	—	—	—	—
泉川	阿武隈川合流前	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(3) 久慈川水系、那珂川水系の水質測定結果

河川名	測定地点	類型	達成期間	pH	DO (mg/L)	BOD			SS (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)
						年平均値 (mg/L)	超過率 (%)	75%値 (mg/L)		
久慈川	◎松岡橋	A	口	7.6 ~ 8.9	12	1.1	0	1.4	1	3400
	◎高地原橋			7.6 ~ 8.1	11	0.9	0	1.1	1	4400
黒川	◎栃木県境	A	イ	7.5 ~ 8.4	10	0.8	0	0.9	1	1300
川上川	久慈川合流前	—	—	7.6 ~ 7.7	11	0.8	—	0.8	1	7100

(4) 相双地区河川の水質測定結果

河川名	測定地点	類型	達成期間	pH	DO (mg/L)	BOD			SS (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)
						年平均値 (mg/L)	超過率 (%)	75%値 (mg/L)		
地蔵川	浜畠橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
小泉川	◎小泉橋	A	イ	7.3 ~ 8.0	11	1.2	8.3	1.4	2	11000
	◎百間橋			7.4 ~ 8.4	8.5	1.4	0	1.9	5	1800
宇多川	◎堀坂橋	A	イ	7.6 ~ 7.9	10	0.7	0	0.8	1	2000
	◎百間橋			7.4 ~ 7.9	9.4	0.8	0	0.8	2	1700
真野川	◎落合橋	A	イ	7.1 ~ 7.7	9.8	0.8	0	0.9	1	3100
	◎真島橋			7.2 ~ 8.0	8.7	0.7	0	0.7	3	1300
新田川	木戸内橋	A	イ	7.4 ~ 8.0	11	0.7	0	0.7	1	3600
	◎鮎川橋			7.1 ~ 7.6	9.8	0.9	0	0.9	1	2700
太田川	丸山橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
小高川	◎善丁橋	A	イ	7.2 ~ 8.0	10	0.9	0	1.0	2	3700
	◎白金橋			7.2 ~ 7.9	9.6	0.8	0	0.8	3	5600
請戸川	室原橋	A	イ	7.4 ~ 7.5	11	<0.5	0	<0.5	1	630
	◎請戸橋			7.1 ~ 7.7	10	0.7	0	0.8	1	5100
高瀬川	◎慶応橋	A	イ	7.3 ~ 7.6	11	0.6	0	0.6	1	910
前田川	中浜橋	—	—	7.2 ~ 7.4	9.4	0.7	—	0.8	4	3400
富岡川	小浜橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
井出川	本釜橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—

河川名	測定地点	類型	達成期間	pH	DO (mg/L)	BOD			SS (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)
						年平均値 (mg/L)	超過率 (%)	75%値 (mg/L)		
木戸川	西山橋	A	イ	7.1 ~ 7.5	11	0.6	0	0.7	1	60000
	◎長瀬橋			7.3 ~ 7.7	11	0.6	0	0.6	1	1000
	◎木戸川橋			7.3 ~ 7.5	11	0.7	0	0.8	1	1400
浅見川	◎坊田橋	A	イ	7.3 ~ 7.7	11	0.6	0	0.6	1	6000
	広野町水道取水点上流			7.3 ~ 7.5	10	0.5	0	<0.5	1	1800
熊川	三熊橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(5) いわき地区河川の水質測定結果

河川名	測定地点	類型	達成期間	pH	DO (mg/L)	BOD			SS (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)
						年平均値 (mg/L)	超過率 (%)	75%値 (mg/L)		
夏井川	◎北ノ内橋	A	口	7.6 ~ 8.1	11	0.8	0	1.0	1	3100
	◎久太夫橋			7.4 ~ 8.0	9.8	1.0	0	1.2	2	2400
	◎六十枚橋		A イ	7.3 ~ 7.8	9.7	1.2	17	1.5	3	6100
好間川	◎岩穴つり橋	A	イ	7.4 ~ 7.9	11	0.9	8.3	0.8	2	1600
	◎夏井川合流前			7.3 ~ 7.7	9.8	2.3	17	2.9	2	21000
藤原川	◎愛谷川橋	C	ハ	7.5 ~ 8.1	9.8	1.3	0	1.3	3	-
	島橋			7.6 ~ 7.8	8.7	2.1	0	2.3	6	-
	◎みなと大橋			7.4 ~ 7.8	6.2	2.9	8.3	3.1	13	-
蛭田川	◎小塙橋	C	ハ	7.6 ~ 7.9	9.8	5.1	8.3	2.4	3	-
	◎蛭田橋			7.3 ~ 7.8	8.4	2.9	8.3	2.6	3	-
大久川	◎蔭磯橋	A	イ	7.2 ~ 8.1	9.5	1.2	8.3	1.5	5	4700
小久川	連郷橋	A	イ	7.3 ~ 7.4	10	1.0	0	1.4	3	2600
仁井田川	霞田橋	A	イ	7.5 ~ 7.7	10	1.3	17	1.3	6	8400
	◎松葉橋			7.3 ~ 7.8	8.6	1.2	8.3	1.2	9	6900
鮫川	◎井戸沢橋	A	イ	7.6 ~ 8.3	10	1.1	8.3	1.2	2	1900
	◎鮫川橋			7.4 ~ 8.1	9.4	1.2	8.3	1.2	3	4300
新川	古川橋	-	-	7.3 ~ 7.5	8.5	1.9	-	2.0	8	10000
	一之矢橋	-	-	7.3 ~ 7.6	8.6	2.1	-	3.5	6	8400
滑津川	高久橋	-	-	7.6 ~ 7.8	9.1	2.7	-	3.5	8	-
矢田川	矢田川橋	-	-	7.5 ~ 7.8	7.1	2.7	-	3.5	13	-
宝珠院川	藤原川合流前	-	-	7.0 ~ 7.3	6.6	3.2	-	2.2	7	-
四時川	小室橋	-	-	7.5 ~ 7.9	11	1.1	-	1.2	2	2000
	鮫川合流前	-	-	7.7 ~ 8.1	10	0.8	-	0.9	1	1800
境川	6号国道下	-	-	7.5 ~ 8.0	5.7	6.1	-	5.6	6	92000
神白川	下神白橋	-	-	7.5 ~ 8.0	8.6	3.3	-	2.8	9	34000
湯本川	藤原川合流前	-	-	7.7 ~ 8.2	9.0	2.4	-	2.4	7	8100
渋川	植田橋	-	-	7.6 ~ 7.8	8.5	1.9	-	2.0	4	26000

【参考】 生活環境の保全に関する環境基準（昭和46年12月環境庁告示第59号「水質汚濁に係る環境基準について」（最終改定 平成28年3月環境省告示第37号））

○河川

項目 類型	利用目的の適応性	基 準 値				
		水素イオン濃度 (p H)	生物化学的 酸素要求量 (B O D)	浮遊物質量 (S S)	溶存酸素量 (D O)	大腸菌群数
A A	水道1級・自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1 mg/L 以下	25 mg/L 以下	7.5 mg/L 以上	50 MPN/ 100mL以下
A	水道2級・水産1級・水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2 mg/L 以下	25 mg/L 以下	7.5 mg/L 以上	1,000 MPN/ 100mL以下
B	水道3級・水産2級及びC以下の欄に掲げるものの	6.5以上 8.5以下	3 mg/L 以下	25 mg/L 以下	5 mg/L 以上	5,000 MPN/ 100mL以下
C	水産3級・工業用水1級及びD以下の欄に掲げるものの	6.5以上 8.5以下	5 mg/L 以下	50 mg/L 以下	5 mg/L 以上	—
D	工業用水2級・農業用水及びEの欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8 mg/L 以下	100 mg/L 以下	2 mg/L 以上	—
E	工業用水3級、環境保全	6.0以上 8.5以下	10 mg/L 以下	ごみ等の浮遊が認められないこと	2 mg/L 以上	—

備 考

- 1 基準値は、日間平均値とする。（湖沼、海域もこれに準ずる。）
- 2 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/L以上とする。（湖沼もこれに準ずる。）
- 3 水質自動監視測定装置とは、当該項目について自動的に計測することができる装置であって、計測結果を自動的に記録する機能を有するもの又はその機能を有する機器と接続されているものをいう（湖沼、海域もこれに準ずる。）
- 4 最確数による定量法とは、次のものをいう。（湖沼、海域もこれに準ずる。）
 

試料10mL、1mL、0.1mL、0.01mL…のように連続した4段階（試料量が0.1mL以下の場合は1mLに希釈して用いる。）を5本ずつBGLB醣酵管に移植し、35～37°C、48±3時間培養する。ガス発生を認めたものを大腸菌群陽性管とし、各試料量における陽性管数を求め、これから100mL中の最確数を最確数表を用いて算出する。この際、試料はその最大量を移植したものの全部か又は大多数が大腸菌群陽性となるように、また最少量を移植したものの全部か又は大多数が大腸菌群陰性となるように適切に希釈して用いる。なお、試料採取後、直ちに試験ができないときは、冷蔵して数時間以内に試験する。

- (注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
- 2 水道 1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
    - 2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
    - 3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
  - 3 水産 1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
    - 2級：サケ科魚類およびアユ等貧腐水性水域の水産生物用および水産3級の水産生物用
    - 3級：コイ、フナ等、 $\beta$ -中腐水性水域の水産生物用
  - 4 工業用水 1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
    - 2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
    - 3級：特殊の浄水操作を行うもの
  - 5 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

## 資料4.9 湖沼・海域・水浴場の水質測定結果（平成30年度）

### (1) 湖沼の水質測定結果

#### 1) COD等に係るもの

湖沼名	測定地点	類型	達成期間	pH	DO (mg/L)	C O D			SS (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)
						年平均値 (mg/L)	超過率 (%)	75%値 (mg/L)		
大川ダム貯水池	◎湖心	A	イ	6.5 ~ 8.6	9.1	1.7	0	2.1	3	80
尾瀬沼	◎湖心	A	イ	7.0 ~ 7.6	8.3	4.2	80	4.7	1	390
奥只見貯水池	◎湖心	A	イ	6.9 ~ 8.1	9.5	2.3	0	2.5	1	1600
田子倉貯水池	◎湖心	A	イ	7.0 ~ 8.9	10	2.1	0	2.6	1	42
沼沢湖	◎湖心	A	イ	7.0 ~ 7.8	10	1.8	0	1.9	1	120
猪苗代湖	◎湖心	A	イ	6.6 ~ 7.0	10	1.2	0	1.3	1	450
	小石ヶ浜水門			6.7 ~ 6.9	9.4	1.3	0	1.5	1	250
	天神浜			5.0 ~ 8.5	9.2	1.2	0	1.5	<1	71
	安積疏水取水口			6.7 ~ 7.0	9.4	1.3	0	1.4	1	210
	浜路浜			6.7 ~ 6.9	9.7	1.1	0	1.2	<1	1400
	舟津港			6.7 ~ 6.9	9.7	1.1	0	1.2	<1	890
	青松浜			6.7 ~ 6.9	9.6	1.2	0	1.1	<1	1100
	高橋川河口付近			6.7 ~ 8.6	9.6	1.8	13	1.9	1	340
檜原湖	◎湖心	A	口	6.6 ~ 7.4	8.9	2.0	0	2.2	1	220
	湖北部			6.9 ~ 7.1	8.9	2.0	0	2.4	1	40
	湖南部			7.0 ~ 7.2	9.2	2.1	0	2.4	1	240
小野川湖	◎湖心	A	口	7.0 ~ 7.2	9.0	2.2	0	2.5	2	630
	湖東部			7.0 ~ 7.3	8.9	2.2	0	2.6	<1	830
	湖西部			7.0 ~ 7.2	8.9	2.3	0	2.6	1	420
秋元湖	◎湖心	A	口	6.8 ~ 7.4	8.9	3.0	57	3.7	1	4800
	湖東部			7.0 ~ 7.4	9.0	2.9	43	3.5	<1	780
	湖西部			7.0 ~ 7.3	9.0	2.8	43	3.5	1	440
曾原湖	◎湖心	A	口	7.0 ~ 8.5	9.0	2.5	0	2.7	1	310
雄国沼	◎湖心	A	口	6.9 ~ 7.2	9.0	4.9	86	6.1	3	1400
毘沙門沼	◎湖心	A	口	6.6 ~ 6.9	8.9	1.6	0	1.8	1	170
羽鳥湖	◎湖心	A	イ	6.8 ~ 7.6	9.2	2.3	0	2.4	1	990
東山ダム貯水池	◎東山ダムサイト	A	イ	6.3 ~ 8.1	5.5	3.9	89	4.3	2	100
千五沢ダム貯水池	◎千五沢ダムサイト	A	ニ	7.0 ~ 9.9	9.0	6.9	100	6.1	6	260
四時ダム貯水池	四時ダムサイト	-	-	6.9 ~ 9.9	8.2	2.8	-	3.2	4	630
三春ダム貯水池	三春ダムサイト	-	-	6.9 ~ 7.8	7.5	3.9	-	4.1	5	950
摺上川ダム貯水池	摺上川ダムサイト	-	-	6.5 ~ 7.7	9.0	1.8	-	2.2	2	110

※暫定目標値

千五沢ダム貯水池 : COD5.0mg/L (平成32年度まで)

2) 全窒素及び全磷に係るもの

湖沼名	測定地点	類型	達成期間	全磷 (mg/L)	全窒素 (mg/L)
大川ダム貯水池	◎ 湖心	III	イ	0.012	0.35
尾瀬沼	湖心	—	—	0.010	0.22
奥只見貯水池	湖心	—	—	0.006	0.13
田子倉貯水池	湖心	—	—	0.010	0.17
沼沢湖	湖心	—	—	0.004	0.08
猪苗代湖	◎ 湖心	II	イ	0.003	0.19
	小石ヶ浜水門			0.004	0.18
	天神浜			0.006	0.17
	安積疏水取水口			0.005	0.20
	浜路浜			0.006	0.18
	舟津港			0.005	0.18
	青松浜			0.005	0.19
	高橋川河口付近			0.008	0.18
檜原湖	◎ 湖心	II	イ	0.005	0.13
	湖北部			0.006	0.13
	湖南部			0.005	0.13
小野川湖	◎ 湖心	II	イ	0.005	0.15
	湖東部			0.007	0.15
	湖西部			0.006	0.17
秋元湖	◎ 湖心	II	イ	0.005	0.15
	湖東部			0.006	0.16
	湖西部			0.007	0.15
曾原湖	湖心	—	—	0.006	0.17
雄国沼	湖心	—	—	0.018	0.31
毘沙門沼	湖心	—	—	0.006	0.09
羽鳥湖	湖心	—	—	0.007	0.20
東山ダム貯水池	◎ 東山ダムサイト	II	ニ	0.014	0.26
千五沢ダム貯水池	◎ 千五沢ダムサイト	III	ニ	0.060	1.1
四時ダム貯水池	四時ダムサイト	—	—	0.024	0.53
三春ダム貯水池	三春ダムサイト	—	—	0.038	1.2
摺上川ダム貯水池	摺上川ダムサイト	—	—	0.005	0.18

(注) 全磷、全窒素の測定結果は、表層の年平均値です。

※暫定目標値

東山ダム貯水池：全磷0.014mg/L（令和2年度まで）

千五沢ダム貯水池：全窒素0.95mg/L（令和2年度まで）

全磷 0.052mg/L（令和2年度まで）

(2) 海域の水質測定結果

1) COD等に係るもの

海 域 名	測 定 地 点	類型	達成 期間	pH	DO (mg/L)	C O D			油 分 (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)
						年平均値 (mg/L)	超過率 (%)	75%値 (mg/L)		
相双地区 地先海域	◎ 釣師浜漁港沖 約 2,000 m 付近	A イ		8.0 ~ 8.2	8.5	2.0	33	2.4	<0.5	19
	◎ 真野川沖 約 2,000 m 付近			8.0 ~ 8.1	8.6	1.8	0	1.9	<0.5	46
	◎ 請戸川沖 約 2,000 m 付近			8.1 ~ 8.1	8.7	1.8	0	1.9	<0.5	3
	東京電力㈱第一原 子力発電所沖 約 1,000 m 付近			8.1 ~ 8.1	8.5	1.7	0	1.9	<0.5	4
	東京電力㈱第二原 子力発電所沖 約 1,000 m 付近			8.0 ~ 8.1	8.6	1.6	0	1.8	<0.5	11
	東京電力㈱広野火 力発電所沖 約 1,000 m 付近			8.0 ~ 8.1	8.4	1.6	0	1.8	<0.5	2
松川浦 海	◎ 漁業権区域区 1号中央付近	A イ		8.0 ~ 8.1	8.7	0.7	0	0.7	<0.5	460
	◎ 漁業権区域区 3号中央付近			8.0 ~ 8.2	8.4	0.6	0	0.7	<0.5	44
	浦の出入口付近			8.0 ~ 8.1	8.2	0.6	0	0.7	<0.5	55
相馬港及 び相馬地 先海 域	◎ 地蔵川沖 約 2,500 m 付近	A イ		8.1 ~ 8.2	8.6	1.8	0	2.0	<0.5	2
	◎ 相馬港南防波堤 ◎ 屈曲部西 約 200 m 付近			8.0 ~ 8.2	8.7	2.0	33	2.4	<0.5	3
原町市地 先海 域	原町市特別 ◎ 都市下水路沖 約 1,000 m 付近	A イ		8.1 ~ 8.1	8.4	1.8	0	1.9	<0.5	63
	◎ 新田川沖 約 1,000 m 付近			8.0 ~ 8.1	8.5	1.7	0	1.8	<0.5	22
	◎ 新田川沖 約 5,000 m 付近			8.1 ~ 8.2	8.8	1.7	0	1.8	<0.5	24
いわき市 地先海 域	◎ 中之作港沖 約 1,000 m 付近	A イ		8.1 ~ 8.2	8.4	1.1	0	1.2	<0.5	2
	◎ 豊間漁港沖 約 1,500 m 付近			8.0 ~ 8.1	8.3	1.1	0	1.2	<0.5	11
	◎ 夏井川沖 約 1,500 m 付近			8.1 ~ 8.1	8.5	1.0	0	1.3	<0.5	1
久之浜港	A 及び B 防波堤 ◎ の接部から 西約 150 m 付近	B イ		8.0 ~ 8.1	8.5	1.2	0	1.5	<0.5	-
四倉港	◎ 埠頭先 東 約 30 m 付近	B イ		8.0 ~ 8.1	8.3	1.2	0	1.4	<0.5	-
豊間漁港	◎ 中防波堤先端から 西約 30 m 付近	B イ		8.0 ~ 8.1	8.4	1.3	0	1.5	<0.5	-
	◎ 漁港内中央付近			8.0 ~ 8.1	8.2	1.1	0	1.4	<0.5	-
江名港	東内防波堤 ◎ 先端から北西 約 50 m 付近	B イ		8.1 ~ 8.1	8.2	1.1	0	1.4	<0.5	-

海 域 名	測 定 地 点	類型	達成 期間	pH	DO (mg/L)	C O D			油 分 (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)
						年平均値 (mg/L)	超過率 (%)	75%値 (mg/L)		
中之作港	◎ 西防波堤先端から 南約 200 m 付近	B	イ	8.1 ~ 8.1	8.4	0.8	0	0.9	<0.5	-
小名浜港	◎ 四号埠頭先	B	イ	8.0 ~ 8.3	8.7	1.2	0	1.4	<0.5	-
	西防波堤 第2の北 約 400 m 付近			8.0 ~ 8.2	8.3	1.2	0	1.3	-	-
	漁港区内			8.1 ~ 8.4	8.7	1.3	0	1.5	-	-
常磐沿岸海 域	◎ 蝦田川沖南東 約 2,500 m 付近	A	イ	8.1 ~ 8.2	8.5	1.3	0	1.5	<0.5	110
	◎ 鮫川沖南 約 2,000 m 付近			8.1 ~ 8.2	8.2	1.3	0	1.5	<0.5	840
	照島の東南東 約 800 m 付近			8.1 ~ 8.2	8.4	1.3	0	1.4	-	-
	蛭田川沖 東約 1,000 m 付近			8.1 ~ 8.2	8.4	1.3	0	1.4	-	-
	勿来港外の 漁港区内			8.1 ~ 8.2	8.4	1.2	0	1.4	-	-
	小浜港外の 漁港区内			8.0 ~ 8.2	8.0	1.2	0	1.5	-	-
常磐沿岸海 域 (小名浜港沖)	番所灯台から ◎ 真方位 245 度 線上 2,000 m 付近	A	イ	8.1 ~ 8.2	8.5	1.3	0	1.5	<0.5	16
	八崎灯台から ◎ 真方位 115 度 線上 1,500 m 付近			8.1 ~ 8.2	8.4	1.2	0	1.4	<0.5	87

2) 全窒素及び全燐に係るもの

海 域 名	測 定 地 点	類 型	達 成 期 間	全 燐 (mg/L)	全 窒 素 (mg/L)
相双地区 地先海域	釣師浜漁港沖 約2,000m付近	-	-	0.013	0.16
	真野川沖 約2,000m付近			0.017	0.09
	請戸川沖 約2,000m付近			0.014	0.12
松川浦	◎漁業権区域区 1号中央付近	II	イ	0.019	0.22
	◎漁業権区域区 3号中央付近			0.018	0.19
	浦の出入口付近			0.018	0.18
相馬港及 び相馬地 先 海 域	地蔵川沖 約2,500m付近	-	-	0.011	0.14
	相馬港南防波堤屈曲部 西約200m付近			0.011	0.17
原町市地 先 海 域	原町市特別都市下水路 沖約1,000m付近	-	-	0.010	0.12
	新田川沖 約1,000m付近			0.010	0.10
	新田川沖 約5,000m付近			0.008	0.12
いわき市 地先海域	中之作港沖 約1,000m付近	-	-	0.016	0.18
	豊間漁港沖 約1,500m付近			0.016	0.17
	夏井川沖 約1,500m付近			0.015	0.16
久之浜港	A及びB防波堤の接部 から西約150m付近	-	-	0.020	0.21
四倉港	埠頭先東約30m付近	-	-	0.032	0.22
豊間漁港	中防波堤先端から 西約30m付近	-	-	0.025	0.25
	漁港内中央付近			0.032	0.30
江名港	東内防波堤先端から 北西約50m付近	-	-	0.026	0.26
中之作港	西防波堤先端から 南約200m付近	-	-	0.019	0.17
常磐沿岸 海 域	蛭田川沖南南東 約2,500m付近	-	-	0.016	0.16
	鮫川沖南 約2,000m付近			0.017	0.17
	照島の東南東 約800m付近			0.021	0.31
常磐沿岸 海 域 (小名浜港沖)	番所灯台から真方位 245度線上2,000m付近	-	-	0.019	0.27
	八崎灯台から真方位 115度線上1,500m付近			0.019	0.27
小名浜港	◎四号埠頭先	III	ニ	0.025	0.49
	西防波堤第2の 北約400m付近			0.040	1.2
	漁港区 内			0.029	0.40

(注) 全燐、全窒素の測定結果は、表層の年平均値です。

### (3) 水浴場の水質測定結果

#### 1) 遊泳期間前における水浴場の水質測定結果

番号	(ふりがな) 水浴場名	市町村名	調査 月日	水 質								判定	(参考) 平成29 年度		
				ふん便性大腸菌 群数(個/100mL)			COD(mg/L)			pH		透明度 (m)			
				最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	最大 (平均)			
1	荒鎧・尾浜	相馬市	5/11 5/16	<2	4	2	2.2	2.8	2.4	8.1	8.1	>1 (>1)	無	水質B	一
2	四ヶ浦倉	いわき市	5/7 5/11	8	50	29	<0.5	2.9	1.9	8.0	8.2	>1 (>1)	無	水質A	水質A
3	薄磯	//	5/7 5/11	<2	22	8	1.2	2.1	1.8	8.0	8.2	>1 (>1)	無	水質A	水質AA
4	勿そ来	//	5/7 5/11	<2	28	8	1.2	2.0	1.6	8.0	8.2	>1 (>1)	無	水質A	水質AA
5	長浜	猪苗代町	4/26 4/27	<2	2	<2	1.2	1.4	1.3	6.7	7.0	>1 (>1)	無	水質AA	水質A
6	天神浜	//	4/24 4/27	<2	<2	<2	1.1	1.8	1.3	5.9	6.9	>1 (>1)	無	水質AA	水質A
7	志田浜	//	4/24 4/27	<2	110	38	1.2	1.4	1.3	6.7	7.0	>1 (>1)	無	水質A	水質A
8	上戸浜	//	4/24 4/27	<2	<2	<2	1.0	1.3	1.1	6.7	7.1	>1 (>1)	無	水質AA	水質AA
9	崎川浜	会津若松市	4/24 4/27	<2	6	5	1.2	1.4	1.3	6.7	6.9	>1 (>1)	無	水質A	水質AA
10	中田浜	//	4/24 4/27	<2	2	<2	1.1	1.2	1.2	6.8	6.8	>1 (>1)	無	水質AA	水質AA
11	小石ヶ浜	//	4/24 4/27	<2	2	<2	1.2	1.4	1.3	6.8	6.8	>1 (>1)	無	水質AA	水質AA
12	浜路浜	郡山市	4/19 5/1	<2	<2	<2	0.8	1.2	1.0	6.9	7.0	>1 (>1)	無	水質AA	水質AA
13	横沢浜	//	4/19 5/1	<2	<2	<2	0.9	1.1	1.0	6.9	7.0	>1 (>1)	無	水質AA	水質AA
14	館ては浜	//	4/19 5/1	<2	<2	<2	0.9	1.1	1.1	6.9	7.1	>1 (>1)	無	水質AA	水質A
15	舟なつは浜	//	4/19 5/1	<2	<2	<2	0.9	1.3	1.1	7.0	7.1	>1 (>1)	無	水質AA	水質AA
16	舟津公園	//	4/19 5/1	<2	<2	<2	0.9	1.2	1.0	6.8	7.1	>1 (>1)	無	水質AA	水質AA
17	青いしょひん浜	//	4/19 5/1	<2	2	<2	0.8	1.4	1.0	6.9	7.1	>1 (>1)	無	水質AA	水質AA
18	秋やま浜	//	4/19 5/1	<2	<2	<2	0.8	1.0	0.9	6.8	7.0	>1 (>1)	無	水質AA	水質AA

(注) 調査の実施主体は、2~4がいわき市、12~18が郡山市、それ以外は福島県です。

2) 遊泳期間中における水浴場の水質測定結果

番号	(ふりがな) 水浴場名	市町村名	調査 月日	水 質								判定	(参考) 平成29 年度		
				ふん便性大腸菌 群数(個/100mL)			COD(mg/L)			pH		透明度 (m)			
				最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	最大 (平均)			
1	原釜・尾浜	相馬市	7/23 7/25	<2	2	2	2.2	2.6	2.4	8.0	8.1	>1 (>1)	無	水質B	—
2	四つくら倉	いわき市	7/17 7/18	12	100	56	1.4	2.5	1.8	8.0	8.1	>1 (>1)	無	水質A	水質A
3	薄磯	//	7/17 7/18	<2	<2	<2	1.0	1.8	1.5	8.1	8.2	>1 (>1)	無	水質AA	水質A
4	勿来	//	7/17 7/18	<2	8	2	1.1	1.8	1.5	8.0	8.1	>1 (>1)	無	水質A	水質A
5	長浜	猪苗代町	7/20 7/23	2	34	17	1.3	1.5	1.4	6.8	7.1	>1 (>1)	無	水質A	水質A
6	天神浜	//	7/20 7/26	2	10	5	1.3	2.3	1.9	6.8	7.2	>1 (>1)	無	水質A	水質A
7	志田浜	//	7/20 7/26	2	18	7	1.2	1.7	1.4	6.7	6.9	>1 (>1)	無	水質A	水質A
8	上戸浜	//	7/20 7/26	<2	6	4	1.1	1.4	1.3	6.8	6.8	>1 (>1)	無	水質A	水質A
9	崎川浜	会津若松市	7/20 7/23	<2	12	5	1.4	1.6	1.6	6.8	6.8	>1 (>1)	無	水質A	水質A
10	中田浜	//	7/20 7/23	<2	2	<2	1.3	1.6	1.5	6.7	6.8	>1 (>1)	無	水質AA	水質A
11	小石ヶ浜	//	7/20 7/23	<2	8	3	1.3	2.0	1.6	6.8	7.3	>1 (>1)	無	水質A	水質AA
12	浜路浜	郡山市	7/23 7/30	<2	2	<2	1.1	1.3	1.3	6.7	6.9	>1 (>1)	無	水質AA	水質AA
13	横沢浜	//	7/23 7/30	<2	22	7	1.2	2.9	2.1	6.8	6.9	>1 (>1)	無	水質A	水質A
14	館浜	//	7/23 7/30	3	15	7	1.2	1.9	1.5	6.8	6.9	>1 (>1)	無	水質A	水質A
15	舟津浜	//	7/23 7/30	<2	26	8	1.2	1.7	1.4	6.7	6.9	>1 (>1)	無	水質A	水質A
16	舟津公園	//	7/23 7/30	<2	<2	<2	1.1	1.3	1.2	6.8	6.9	>1 (>1)	無	水質AA	水質A
17	青いしょうひん浜	//	7/23 7/30	<2	2	<2	1.0	2.0	1.6	6.8	7.2	>1 (>1)	無	水質AA	水質AA
18	秋や山浜	//	7/23 7/30	2	61	31	1.5	3.0	2.3	6.8	6.9	>1 (>1)	無	水質A	水質A

(注) 調査の実施主体は、2~4がいわき市、12~18が郡山市、それ以外は福島県です。

【参考】 生活環境の保全に関する環境基準（昭和46年12月環境庁告示第59号「水質汚濁に係る環境基準について」（最終改定 平成28年3月環境省告示第37号））

○湖沼（天然湖沼及び貯水量が1,000万立方メートル以上であり、かつ、水の滞留時間が4日間以上ある人工湖）

項目 類型	利用目的の適応性	基 準 値				
		水素イオン濃度 (pH)	化学的酸素要求量 (COD)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	水道1級・水産1級・自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	1 mg/L以下	1 mg/L以下	7.5 mg/L以上	50 MPN/ 100mL以下
A	水道2、3級・水産2級・水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	3 mg/L以下	5 mg/L以下	7.5 mg/L以上	1,000 MPN/ 100mL以下
B	水産3級・工業用水1級・農業用水及びCの欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	5 mg/L以下	15 mg/L以下	5 mg/L以上	—
C	工業用水2級・環境保全	6.0 以上 8.5 以下	8 mg/L以下	ごみ等の浮遊が認められないこと	2 mg/L以上	—

備考 水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、浮遊物質量の項目の基準値は適用しない。

(注)

- 1 自然環境保全 : 自然探勝等の環境保全
- 2 水道 1級 : ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
  - // 2・3級 : 沈殿ろ過等による通常の浄水操作、又は、前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
- 3 水産 1級 : ヒメマス等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
  - // 2級 : サケ科魚類およびアユ等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産3級の水産生物用
  - // 3級 : コイ、フナ等富栄養湖型の水域の水産生物用
- 4 工業用水1級 : 沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
  - // 2級 : 薬品注入等による高度の浄水操作、又は、特殊な浄水操作を行うもの
- 5 環境保全 : 国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

b

項目 類型	利用目的の適応性	基 準 値	
		全 窒 素	全 鮐
I	自然環境保全及びII以下の欄に掲げるもの	0.1 mg/L以下	0.005 mg/L以下
II	水道1、2、3級(特殊なものを除く。)、水産1種、水浴及びIII以下の欄に掲げるもの	0.2 mg/L以下	0.01 mg/L以下
III	水道3級(特殊なもの)及びIV以下の欄に掲げるもの	0.4 mg/L以下	0.03 mg/L以下
IV	水産2種及びVの欄に掲げるもの	0.6 mg/L以下	0.05 mg/L以下
V	水産3種、工業用水、農業用水、環境保全	1 mg/L以下	0.1 mg/L以下
備 考			
1 基準値は、年間平均値とする。 2 水域類型の指定は、湖沼植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある湖沼について行うものとし、全窒素の項目の基準値は、全窒素が湖沼植物プランクトンの増殖の要因となる湖沼について適用する。 3 農業用水については、全鮐の項目の基準値は適用しない。			

(注)

- 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
- 2 水道 1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
  - // 2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
  - // 3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの（「特殊なもの」とは、臭気物質の除去が可能な特殊な浄水操作を行うものをいう。）
- 3 水産 1種：サケ科魚類およびアユ等の水産生物用並びに水産2種及び水産3種の水産生物用
  - // 2種：ワカサギ等の水産生物用及び水産3種の水産生物用
  - // 3種：コイ、フナ等の水産生物用
- 4 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

【参考】 生活環境の保全に関する環境基準（昭和46年12月環境庁告示第59号「水質汚濁に係る環境基準について」（最終改定 平成28年3月環境省告示第78号））

○海域

項目 類型	利用目的の適応性	基 準 値				
		水素イオン 濃 度 (pH)	化学的酸素 要求量 (C O D)	溶存酸素量 (D O)	大腸菌群数	n-ヘキサン抽出物質 (油分等)
A	水産1級・水浴・自然環境保全及びB以下の欄に掲げるもの	7.8 以上 8.3 以下	2 mg/L以下	7.5 mg/L以上	1,000 MPN/ 100mL以下	検出されないこと
B	水産2級・工業用水及びCの欄に掲げるもの	7.8 以上 8.3 以下	3 mg/L以下	5 mg/L以上	—	検出されないこと
C	環境保全	7.0 以上 8.3 以下	8 mg/L以下	2 mg/L以上	—	—

備 考

- 1 水産1級のうち、生食用原料カキの養殖の利水点については、大腸菌群数70MPN/100mL以下とする。
- 2 アルカリ性法とは次のものをいう。  
 試料50mLを正確に三角フラスコにとり、水酸化ナトリウム溶液(10w/v%) 1mLを加え、次に過マンガン酸カリウム溶液(2mmol/L) 10mLを正確に加えたのち、沸騰した水浴中に正確に20分放置する。その後よう化カリウム溶液(10w/v%) 1mLとアジ化ナトリウム溶液(4w/v%) 1滴を加え、冷却後、硫酸(2+1) 0.5mLを加えてよう素を遊離させて、それを力価の判明しているチオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/L) ででんぶん溶液を指示薬として滴定する。同時に試料の代わりに蒸留水を用い、同様に処理した空試験値を求め、次式によりC O D値を計算する。  

$$\text{C O D (O}_2\text{mL/L)} = 0.08 \times [(B)-(A)] \times f\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \times 1,000 / 50$$
  - (A) : チオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/L)の滴定値(mL)
  - (B) : 蒸留水について行った空試験値(mL)
  - $f\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$  : チオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/L)の力価

- (注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全  
 2 水産 1級：マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産2級の水産生物用  
 " 2級：ボラ、ノリ等の水産生物用  
 3 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

b

項目 類型	利用目的の適応性	基 準 値	
		全 窒 素	全 りん 燐
I	自然環境保全及びII以下の欄に掲げるもの。（水産2種及び3種を除く。）	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L以下
II	水産1種・水浴及び以下の欄に掲げるもの（水産2種及び3種を除く。）	0.3 mg/L以下	0.03 mg/L以下
III	水産2種及びIVの欄に掲げるもの（水産3種を除く。）	0.6 mg/L以下	0.05 mg/L以下
IV	水産3種・工業用水・生物生息環境保全	1 mg/L以下	0.09 mg/L以下
備 考			
1 基準値は、年間平均値とする。			
2 水域類型の指定は、海洋植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある海域について行うものとする。			

- (注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全  
 2 水産 1種：底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される  
 　　〃 2種：一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される  
 　　〃 3種：汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される  
 3 生物生息環境保全：年間を通して底生生物が生息できる限度

**【参考】 水浴場水質判定基準（平成 26 年 3 月 25 日付け環水大水発第 1403253 号環境省  
水・大気環境局水環境課長通知）**

1. 判定については、下記の表に基づいて以下のとおりとする。

- (1) ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD 又は透明度のいずれかの項目が「不適」であるものを、「不適」な水浴場とする。
- (2) 「不適」でない水浴場について、ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD 及び透明度によって、「水質 AA」、「水質 A」、「水質 B」あるいは「水質 C」を判定し、「水質 AA」及び「水質 A」であるものを「適」、「水質 B」及び「水質 C」であるものを「可」とする。
  - ・各項目の全てが「水質 AA」である水浴場を「水質 AA」とする。
  - ・各項目の全てが「水質 A」以上である水浴場を「水質 A」とする。
  - ・各項目の全てが「水質 B」以上である水浴場を「水質 B」とする。
  - ・これら以外のものを「水質 C」とする。

項目区分	ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	COD	透明度
適	水質 AA 不検出 (検出下限 2 個/100mL)	油膜が認められない	2mg/L 以下 (湖沼は 3mg/L 以下)	全透 (1m 以上)
	水質 A 100 個/100mL 以下	油膜が認められない	2mg/L 以下 (湖沼は 3mg/L 以下)	全透 (1m 以上)
可	水質 B 400 個/100mL 以下	常時は油膜が認められない	5mg/L 以下	1m 未満 ～50cm 以上
	水質 C 1,000 個/100ml 以下	常時は油膜が認められない	8mg/L 以下	1m 未満 ～50cm 以上
不適	1,000 個/100ml を超えるもの	常時油膜が認められる	8mg/L 超	50cm 未満*

(注) 判定は、同一水浴場に関して得た測定値の平均による。

「不検出」とは、平均値が検出下限未満のことをいう。

透明度(\*の部分)に関しては、砂の巻き上げによる原因は評価の対象外とすることができる。

2. 「改善対策を要するもの」については以下のとおりとする。

- (1) 「水質 C と判定されたもののうち、ふん便性大腸菌群数が、400 個/100mL を超える測定値が 1 以上あるもの。
- (2) 油膜が認められたもの。

資料50 管内別・業種別特定事業場数及び排水規制対象特定事業場数(平成30年度)

(1) 管内別特定事業場数及び排水規制対象特定事業場数

号番号	業種及び施設	県北地方振興局	県中地方振興局	県南地方振興局	会津地方振興局	南会津地方振興局	相双地方振興局	福島市	郡山市	いわき市	計
1	鉱業・水洗炭業	- (-)	2 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	2 (1)
1の2	豚房・牛房・馬房	178 (1)	111 (2)	185 (-)	213 (2)	1 (-)	145 (2)	35 (-)	31 (-)	24 (1)	923 (8)
2	畜産食料品	20 (4)	4 (-)	1 (1)	8 (-)	1 (-)	11 (1)	4 (2)	4 (1)	3 (-)	56 (9)
3	水産食料品	5 (1)	2 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	29 (-)	3 (-)	2 (-)	41 (7)	82 (8)
4	農産保存食料品	19 (5)	17 (7)	10 (4)	92 (3)	32 (1)	7 (1)	8 (4)	4 (-)	6 (1)	195 (26)
5	みそ・しょうゆ・調味料	25 (2)	33 (-)	6 (-)	36 (1)	4 (-)	7 (-)	10 (1)	10 (-)	9 (1)	140 (5)
6	小麦粉	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
7	砂糖	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
8	パン・菓子・製あん	2 (-)	4 (-)	2 (-)	1 (-)	- (-)	6 (-)	3 (-)	3 (3)	1 (-)	22 (3)
9	米菓・こうじ	3 (-)	1 (-)	1 (1)	1 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	6 (2)
10	飲料	15 (3)	30 (-)	11 (2)	44 (7)	4 (-)	5 (-)	4 (-)	8 (-)	6 (-)	127 (12)
11	動物系飼料・有機肥料	2 (-)	4 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	2 (-)	- (-)	2 (-)	1 (-)	11 (0)
12	動植物油脂	- (-)	- (-)	- (-)	1 (-)	1 (-)	- (-)	1 (-)	2 (1)	- (-)	5 (1)
13	イースト	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
14	でん粉・化工でん粉	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
15	ぶどう糖・水あめ	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (0)
16	めん類	2 (1)	7 (-)	- (-)	19 (-)	- (-)	6 (-)	5 (2)	4 (-)	6 (-)	49 (3)
17	豆腐・煮豆	83 (-)	135 (-)	32 (-)	149 (-)	26 (-)	49 (-)	95 (1)	37 (2)	12 (-)	618 (3)
18	インスタントコーヒー	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
18の2	冷凍調理食品	5 (1)	4 (4)	1 (1)	- (-)	- (-)	2 (2)	1 (1)	1 (-)	- (-)	14 (9)
18の3	たばこ	- (-)	1 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (0)
19	紡績・繊維製品	6 (4)	10 (3)	1 (1)	7 (-)	- (-)	2 (-)	3 (1)	2 (-)	5 (-)	36 (9)
20	毛織業	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
21	化学生糸維	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
21の2	一般製材・木材チップ	- (-)	2 (-)	2 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (-)	- (-)	- (-)	5 (0)
21の3	合板	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (-)	- (-)	- (-)	1 (0)
21の4	パーティクルボード	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
22	木材薬品処理	1 (-)	7 (-)	2 (-)	1 (1)	- (-)	5 (1)	2 (-)	3 (-)	7 (-)	28 (2)
23	パルプ・紙・紙加工品	1 (-)	1 (-)	2 (2)	- (-)	- (-)	1 (1)	- (-)	- (-)	3 (2)	8 (5)
23の2	新聞・出版・印刷・製版	4 (-)	4 (-)	5 (-)	2 (-)	- (-)	3 (-)	16 (-)	11 (1)	4 (-)	49 (1)
24	化学生肥料	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (1)	3 (2)	4 (3)
25	水銀電解性ソーダ・カリ	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
26	無機顔料	- (-)	1 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	2 (2)	3 (3)

号番号	業種及び施設	県北地方振興局	県中地方振興局	県南地方振興局	会津地方振興局	南会津地方振興局	相双地方振興局	福島市	郡山市	いわき市	計
27	その他の無機化学工業製品	- (-)	7 (6)	1 (-)	3 (3)	- (-)	5 (3)	- (-)	3 (3)	6 (4)	25 (19)
28	アセチレン誘導品	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
29	コールタル製品	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
30	発酵工業	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
31	メタノン誘導品	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
32	有機顔料・合成染料	1 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (1)	- (-)	2 (2)	4 (4)
33	合成樹脂	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	3 (3)	- (-)	- (-)	1 (1)	4 (4)
34	合成ゴム	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
35	有機ゴム薬品	- (-)	2 (2)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	3 (3)
36	合成洗剤	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
37	その他の石油化学工業	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (1)	1 (1)
38	石けん	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
38の2	界面活性剤	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
39	硬化化油	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
40	脂肪酸	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
41	香料	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (1)	- (-)	1 (1)
42	ゼラチン・にかわ	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
43	写真感光材料	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
44	天然樹脂	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
45	木材化学工業	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
46	その他の有機化学工業製品	- (-)	9 (6)	1 (-)	1 (1)	- (-)	4 (4)	- (-)	4 (4)	9 (9)	28 (24)
47	医薬品	- (-)	8 (5)	2 (1)	1 (1)	- (-)	3 (3)	2 (1)	1 (1)	2 (2)	19 (14)
48	火薬	- (-)	- (-)	1 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (1)
49	農薬	1 (1)	1 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	2 (1)	- (-)	4 (3)
50	有害物質含有試薬	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
51	石油精製	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
51の2	タイヤ・工業用ゴム	1 (-)	2 (2)	- (-)	1 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	4 (2)
51の3	医療・衛生用ゴム	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (0)
52	皮革	1 (-)	1 (-)	- (-)	1 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	3 (0)
53	ガラス・ガラス製品	4 (1)	31 (26)	10 (2)	8 (7)	3 (3)	- (-)	2 (1)	6 (4)	2 (2)	66 (46)
54	セメント製品	12 (-)	20 (1)	8 (1)	11 (-)	3 (-)	10 (-)	5 (-)	11 (1)	8 (1)	88 (4)
55	生コンクリート	17 (2)	20 (3)	4 (-)	24 (4)	13 (1)	14 (3)	11 (2)	5 (-)	13 (5)	121 (20)
56	有機質砂壁材	- (-)	2 (-)	- (-)	2 (0)						
57	人造黒船電極	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
58	窯業原料の精製	- (-)	- (-)	- (-)	4 (1)	- (-)	1 (-)	- (-)	2 (-)	- (-)	7 (1)
59	碎石	3 (-)	7 (-)	9 (2)	3 (-)	6 (-)	9 (-)	- (-)	- (-)	6 (2)	43 (4)

号番号	業種及び施設	県北地方 振興局	県中地方 振興局	県南地方 振興局	会津地方 振興局	南会津地 方振興局	相双地方 振興局	福島市	郡山市	いわき市	計
60	砂利採取	3 (-)	11 (-)	7 (-)	22 (3)	2 (1)	1 (-)	- (-)	4 (-)	6 (-)	56 (4)
61	鉄鋼	3 (-)	1 (-)	- (-)	1 (1)	- (-)	- (-)	1 (1)	1 (-)	- (-)	7 (2)
62	非鉄金属	- (-)	3 (3)	3 (-)	7 (6)	- (-)	2 (1)	1 (-)	3 (1)	5 (5)	24 (16)
63	金属製品・機械器具	9 (6)	41 (20)	17 (3)	4 (3)	- (-)	4 (1)	3 (3)	4 (2)	19 (11)	101 (49)
63の2	空きびん卸売業	- (-)	- (-)	- (-)	1 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (-)	- (-)	2 (0)
63の3	石炭燃料火力発電施設	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	5 (5)	- (-)	- (-)	- (-)	5 (5)
64	ガス供給・コークス	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
64の2	水道・工業用水道	1 (-)	3 (2)	1 (1)	4 (3)	- (-)	4 (3)	1 (1)	3 (-)	6 (2)	23 (12)
65	酸・アルカリ表面処理	27 (15)	52 (29)	22 (15)	19 (11)	1 (-)	20 (11)	7 (1)	9 (5)	16 (8)	173 (95)
66	電気めつき	3 (1)	9 (8)	3 (2)	6 (6)	- (-)	6 (5)	3 (3)	9 (9)	8 (8)	47 (42)
66の2	エチレンオキサイド又は 1,4-ジオキサンの混合施設	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
66の3	旅館	103 (25)	344 (52)	121 (28)	688 (56)	384 (15)	241 (8)	186 (51)	174 (20)	121 (27)	2362 (282)
66の4	共同調理場	7 (2)	2 (-)	3 (1)	6 (-)	- (-)	1 (-)	4 (3)	2 (2)	6 (4)	31 (12)
66の5	弁当仕出屋等	1 (1)	1 (1)	- (-)	1 (1)	- (-)	1 (1)	2 (-)	8 (6)	2 (1)	16 (11)
66の6	飲食店等	12 (2)	15 (8)	4 (2)	23 (4)	5 (5)	2 (1)	9 (3)	9 (-)	10 (5)	89 (30)
66の7	そば・うどん・すし店等	- (-)	- (-)	- (-)	1 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (0)
66の8	料亭・バー・キャバレー等	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)
67	洗たく	51 (3)	64 (8)	40 (1)	107 (20)	6 (-)	48 (1)	45 (6)	58 (8)	57 (3)	476 (50)
68	写真現像	6 (1)	9 (-)	6 (-)	27 (1)	4 (-)	14 (5)	13 (3)	18 (4)	3 (1)	100 (15)
68の2	病院	1 (-)	6 (6)	1 (1)	4 (4)	- (-)	1 (1)	- (-)	8 (5)	3 (-)	24 (17)
69	と畜・へい獸取扱	- (-)	2 (-)	1 (1)	4 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (1)	- (-)	8 (3)
69の2	中央卸売市場	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (-)	- (-)	1 (-)	2 (0)
69の3	地方卸売市場	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (1)	1 (1)	2 (2)
70	廃油処理施設	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (-)	1 (1)
70の2	自動車分解整備事業	- (-)	1 (-)	1 (-)	2 (-)	- (-)	- (-)	4 (-)	8 (-)	2 (-)	18 (0)
71	自動式車両洗浄施設	66 (-)	70 (1)	74 (2)	93 (-)	12 (-)	81 (-)	124 (1)	169 (1)	97 (-)	786 (5)
71の2	科学技術の試験・研究機関	2 (-)	14 (9)	3 (2)	10 (5)	1 (-)	13 (7)	18 (7)	19 (11)	11 (10)	91 (51)
71の3	一般廃棄物の焼却処理施設	2 (-)	7 (4)	2 (-)	1 (-)	1 (-)	3 (-)	3 (2)	2 (1)	2 (-)	23 (7)
71の4	産業廃棄物処理施設	- (-)	1 (1)	4 (-)	1 (-)	- (-)	3 (1)	- (-)	3 (1)	1 (-)	13 (3)
71の5	TCE・PCE・DCMの洗浄施設	6 (6)	29 (29)	3 (3)	3 (3)	4 (4)	3 (3)	- (-)	3 (3)	- (-)	51 (51)
71の6	TCE・PCE・DCMの蒸留施設	1 (1)	3 (3)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	4 (4)
72	し尿処理施設	42 (23)	68 (61)	70 (66)	46 (44)	13 (11)	38 (33)	24 (22)	36 (35)	31 (28)	368 (323)
73	下水道終末処理施設	4 (4)	6 (6)	3 (3)	25 (12)	3 (3)	15 (15)	2 (2)	2 (2)	4 (4)	64 (51)
74	特定事業場排水の処理施設	- (-)	4 (3)	- (-)	4 (4)	- (-)	1 (-)	1 (1)	2 (2)	2 (1)	14 (11)
合 計		761 (117)	1,256 (324)	686 (150)	1,741 (220)	531 (44)	838 (127)	664 (127)	718 (144)	598 (165)	7793 (1418)

(注) 排水規制対象特定事業場数は( )内数值です。水質汚濁防止法政令市:福島市、郡山市、いわき市

(2) 業種別特定事業場数及び排水規制対象特定事業場数

1. 特定事業場数

順位	業種（又は施設）名	事業所数	構成比（%）	順位	業種（又は施設）名	事業所数	構成比（%）
1	旅館業	2362	30.3	7	窯業・土石製品製造業	317	4.1
2	食料品・たばこ製造業	1327	17.0	8	表面処理・電気めっき施設	220	2.8
3	豚房・牛房・馬房	923	11.8	9	共同調理場・飲食店等	137	1.8
4	車両洗浄・自動車分解整備	804	10.3	10	金属・機械器具製造業	101	1.3
5	洗濯業	476	6.1		その他	758	9.8
6	し尿処理施設	368	4.7		合 計	7793	100

(注) 水質汚濁防止法政令市（福島市、郡山市、いわき市）分を含む

2. 規制対象特定事業場数

順位	業種（又は施設）名	事業所数	構成比（%）	順位	業種（又は施設）名	事業所数	構成比（%）
1	し尿処理施設	323	22.8	7	共同調理場・飲食店等	53	3.7
2	旅館業	282	19.9	8	下水道終末処理施設	51	3.6
3	表面処理・電気めっき施設	137	9.7	9	洗濯業	50	3.5
4	食料品・たばこ製造業	81	5.7	10	金属・機械器具製造業	49	3.5
5	化学工場	80	5.6		その他	257	18.1
6	TCE・PCE・DCMの洗浄施設	55	3.9		合 計	1418	100

(注) 水質汚濁防止法政令市（福島市、郡山市、いわき市）分を含む

3. 排水規制対象特定事業場の立入検査数の推移

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
立入検査数	653	593	722	681	777	664

(注) 水質汚濁防止法政令市（福島市、郡山市、いわき市）分を含む

## 資料5 1 淨化槽の設置状況

し尿処理施設は、平成29年度末現在で21施設1,989kL/日の処理能力を有し、このほかコミュニティ・プラントとして2施設があります。

また、処理状況は、排出量が601,814kLで、このうち601,336kLが収集され、し尿処理施設で601,265kLが処理されています。

平成21年度の水洗化人口は、1,787,668人で、水洗化率は87.1%となり、年々増加しています。

(※水洗化人口については、東日本大震災の影響により、平成22年度以降の統計がとれない市町村があるため、平成21年度における言及をしています。)

一方、浄化槽設置基数は、平成29年度末で279,325基で、平成14年をピークに減少傾向にありましたが、平成25年度以降から増加しており、内訳は、単独処理浄化槽が、159,277基(57.0%)、合併処理浄化槽が、120,048基(43.0%)となっています。

また、人槽別では、10人槽以下が247,263基と全体の88.5%を占めています。

### (1) 浄化槽の設置状況の推移

年度	設 置 基 数 (基)			増 加 基 数 (基)		
	単独処理	合併処理	計	単独処理	合併処理	計
平成2年度	187,183	5,430	192,613	9,205	1,366	10,571
平成3年度	196,843	7,339	204,182	9,660	1,909	11,569
平成4年度	206,038	9,735	215,773	9,195	2,396	11,591
平成5年度	214,787	13,242	228,029	8,749	3,507	12,256
平成6年度	222,965	17,419	240,384	8,178	4,177	12,355
平成7年度	230,299	22,023	252,322	7,334	4,604	11,938
平成8年度	237,607	27,917	265,524	7,308	5,894	13,202
平成9年度	246,635	32,455	279,090	9,028	4,538	13,566
平成10年度	253,293	36,483	289,776	6,658	4,028	10,686
平成11年度	257,421	42,022	299,443	4,128	5,539	9,667
平成12年度	259,037	47,355	306,392	1,616	5,333	6,949
平成13年度	255,162	54,694	309,856	-3,875	7,339	3,464
平成14年度	250,030	60,957	310,987	-5,132	6,263	1,131
平成15年度	228,431	66,518	294,949	-21,599	5,561	-16,038
平成16年度	215,641	72,275	287,916	-12,790	5,757	-7,033
平成17年度	196,915	75,480	272,395	-18,726	3,205	-15,521
平成18年度	190,947	80,266	271,213	-5,968	4,786	-1,182
平成19年度	187,916	84,262	272,178	-3,031	3,996	965
平成20年度	184,988	87,271	272,259	-2,928	3,009	81
平成21年度	180,519	90,508	271,027	-4,469	3,237	-1,232
平成22年度	176,165	92,821	268,986	-4,354	2,313	-2,041
平成23年度	173,160	96,139	269,299	-3,005	3,318	313
平成24年度	168,618	99,489	268,107	-4,542	3,350	-1,192
平成25年度	166,749	104,382	271,131	-1,869	4,893	3,024
平成26年度	164,583	108,247	272,830	-2,166	3,865	1,699
平成27年度	162,778	112,762	275,540	-1,805	4,515	2,710
平成28年度	161,124	116,534	277,658	-1,654	3,772	2,118
平成29年度	159,277	120,048	279,325	-1,847	3,514	1,667

(2) 地方振興局及び福島市・郡山市・いわき市別浄化槽設置状況(平成31年3月31日現在)

管轄	人槽区分	5~20	21~100	101~200	201~300	301~500	501~	合計
県北	単独	24,447	1,239	28	5	0	1	25,720
	合併	16,135	809	132	62	44	33	17,215
	計	40,582	2,048	160	67	44	34	42,935
県中	単独	18,155	1,172	34	5	1	0	19,367
	合併	13,758	799	169	63	40	28	14,857
	計	31,913	1,971	203	68	41	28	34,224
県南	単独	11,299	797	25	1	3	0	12,125
	合併	7,707	480	70	46	30	30	8,363
	計	19,006	1,277	95	47	33	30	20,488
会津	単独	15,194	1,557	26	6	5	0	16,788
	合併	12,701	665	147	89	55	40	13,697
	計	27,895	2,222	173	95	60	40	30,485
南会津	単独	2,339	255	4	1	2	0	2,601
	合併	2,087	145	42	20	16	10	2,320
	計	4,426	400	46	21	18	10	4,921
相双	単独	12,600	755	15	3	0	0	13,373
	合併	15,456	938	162	70	53	24	16,703
	計	28,056	1,693	177	73	53	24	30,076
福島市	単独	16,531	1,215	44	10	6	1	17,807
	合併	13,273	679	142	57	56	36	14,243
	計	29,804	1,894	186	67	62	37	32,050
郡山市	単独	12,715	1,396	18	1	2	0	14,132
	合併	10,056	915	145	53	33	33	11,235
	計	22,771	2,311	163	54	35	33	25,367
いわき市	単独	34,886	2,426	42	5	2	3	37,364
	合併	19,718	1,284	218	90	67	38	21,415
	計	54,604	3,710	260	95	69	41	58,779
合計	単独	148,166	10,812	236	37	21	5	159,277
	合併	110,891	6,714	1,227	550	394	272	120,048
	計	259,057	17,526	1,463	587	415	277	279,325

## 資料5 2 騒音規制法及び振動規制法に基づく地域別の特定施設設置等状況

### (1) 騒音規制法に基づく地域別の騒音特定施設設置状況（平成31年3月31日現在）

特定施設の種類	県 北	県 中	県 南	会 津	相 双	福島市 (中核市)	郡山市 (中核市)	いわき市 (中核市)	合 計
1 金 属 加 工 機 械	114	246	287	70	10	323	325	254	1,629
2 空 気 圧 縮 機 及 び 送 風 機	731	356	661	808	208	1,464	1,296	1,009	6,533
3 土 石 、 鉱 物 用 破 碎 機 等	22	11	42	19	0	12	39	45	190
4 織 機	0	12	0	51	0	819	0	0	882
5 建 設 用 資 材 製 造 機 械	2	10	13	4	4	6	10	9	58
6 穀 物 用 製 粉 機	2	0	0	0	0	0	14	0	16
7 木 材 加 工 機 械	1	167	96	121	40	85	107	230	847
8 抄 紙 機	0	0	0	0	5	0	1	2	8
9 印 刷 機 械	0	33	87	41	18	296	206	121	802
10 合 成 樹 脂 用 射 出 成 形 機	76	68	145	118	0	112	71	72	662
11 鑄 型 造 型 機	2	0	4	0	6	34	11	1	58
施 設 数 合 計	950	903	1,335	1,232	291	3,151	2,080	1,743	11,685
工 場 数 合 計	42	125	182	170	90	339	322	234	1,504

※ 南会津地方振興局管内においては、騒音規制法に基づく指定地域を有する市町村はありません。

### (2) 振動規制法に基づく地域別の振動特定施設設置状況（平成31年3月31日現在）

特定施設の種類	県 北	県 中	県 南	会 津	相 双	福島市 (中核市)	郡山市 (中核市)	いわき市 (中核市)	合 計
1 金 属 加 工 機 械	72	229	148	81	25	320	338	180	1,393
2 圧 縮 機	224	242	279	165	91	576	427	277	2,281
3 土 石 、 鉱 物 用 破 碎 機 等	10	12	3	13	2	5	36	14	95
4 織 機	0	12	0	19	0	663	1	0	695
5 コンクリートブロック マ シ ン 等	1	5	17	0	1	8	6	3	41
6 木 材 加 工 機 械	0	0	11	11	4	5	2	17	50
7 印 刷 機 械	0	33	8	6	4	107	72	45	275
8 ゴム練用又は 合成樹脂練用ロール機	23	0	24	0	0	12	0	3	62
9 合 成 樹 脂 用 射 出 成 形 機	59	68	105	64	0	269	88	52	705
10 鑄 型 造 型 機	2	0	3	0	1	56	7	1	70
施 設 数 合 計	391	601	598	359	128	2,021	977	592	5,667
工 場 数 合 計	29	95	82	87	43	151	159	135	781

※ 南会津地方振興局管内においては、振動規制法に基づく指定地域を有する市町村はありません。

(3) 騒音規制法及び振動規制法に基づく特定建設作業の実施状況（平成30年度）

1. 騒 音

特定施設作業の種類	県 北	県 中	県 南	会 津	相 双	福島市 (中核市)	郡山市 (中核市)	いわき市 (中核市)	合 計
1 くい打機・くい抜機等を使用する作業	0	1	0	1	0	2	1	3	8
2 鎆打ち機を使用する作業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 削岩機を使用する作業	1	1	1	10	3	23	32	37	108
4 空気圧縮機を使用する作業	0	2	1	5	0	3	6	8	25
5 コンクリートプラント等を設けて行う作業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 バックホウを使用する作業	1	2	0	0	105	1	0	3	112
7 トラクターショベルを使用する作業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 ブルドーザーを使用する作業	0	0	0	0	0	0	0	4	4
届出件数合計	2	6	2	16	108	29	39	55	257

※ 南会津地方振興局管内においては、騒音規制法に基づく指定地域を有する市町村はありません。

2. 振 動

特定施設作業の種類	県 北	県 中	県 南	会 津	相 双	福島市 (中核市)	郡山市 (中核市)	いわき市 (中核市)	合 計
1 くい打機を使用する作業	0	0	0	1	2	8	2	2	15
2 鋼球を使用して破壊する作業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 舗装版破碎機を使用する作業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 ブレーカーを使用する作業	0	1	0	6	2	19	23	24	75
届出件数合計	0	1	0	7	4	27	25	26	90

※ 南会津地方振興局管内においては、振動規制法に基づく指定地域を有する市町村はありません。

### 資料53 酸性雨モニタリング調査結果

ろ過式酸性雨採取装置による降雨のpHの推移(通年(4月～翌年3月))

調査地点 年度	会津若松 一降水全量	郡 山 一降水全量	い わ き 一降水全量	羽 鳥 一降水全量	三 春 一降水全量
平成14年度	4.2～7.1 4.9	4.3～6.4 4.7	4.4～6.6 4.7	4.1～5.2 4.6	- -
平成15年度	4.4～6.5 4.8	4.4～6.9 4.7	4.2～6.3 4.8	4.5～6.0 4.8	- -
平成16年度	4.3～6.0 4.7	4.2～6.0 4.7	4.2～6.4 4.7	4.4～6.1 4.7	- -
平成17年度	4.2～5.6 4.9	4.2～6.1 4.6	4.0～5.5 4.5	4.2～5.0 4.5	- -
平成18年度	4.2～6.3 4.9	4.5～6.6 5.0	4.1～6.0 4.8	4.4～5.6 4.8	- -
平成19年度	4.2～6.4 4.7	4.4～6.4 4.9	4.1～5.7 4.6	4.3～5.2 4.6	- -
平成20年度	4.5～7.2 4.8	4.6～6.1 5.0	4.2～6.1 4.8	4.4～5.7 4.7	- -
平成21年度	4.4～5.9 4.8	4.5～6.1 4.9	4.3～6.3 5.1	5.6～4.5 4.8	- -
平成22年度	4.5～6.5 4.9	4.7～6.4 5.1	4.5～6.6 5.1	4.7～6.5 5.0	- -
平成23年度	4.5～6.7 4.9	4.4～5.8 5.2	4.6～5.9 5.1	4.5～5.8 5.0	- -
平成24年度	4.3～6.2 5.0	4.4～6.5 5.1	4.2～5.8 5.1	4.4～6.7 4.9	- -
平成25年度	4.6～6.2 4.9	4.7～6.3 5.1	4.3～6.6 5.0	4.8～6.1 4.9	- -
平成26年度	4.4～5.9 4.8	4.3～6.2 5.1	4.5～6.2 5.0	4.7～5.7 5.2	- -
平成27年度	4.5～6.4 4.9	4.5～6.7 5.1	4.4～6.0 5.1	4.6～5.9 5.0	- -
平成28年度	4.6～6.3 5.0	4.6～7.7 5.7	4.8～7.3 5.6	4.8～5.7 5.1	4.7～6.1 5.0
平成29年度	4.6～5.9 5.1	4.5～7.0 5.2	4.5～6.5 5.1	4.9～6.0 5.3	4.5～6.2 5.1
平成30年度	4.6～6.4 5.0	4.8～6.3 5.3	4.8～6.3 5.2	5.0～6.2 5.4	4.6～7.2 5.2

(注) 1 調査場所 会津若松:会津保健福祉事務所屋上(会津若松市)、  
郡山:郡山市環境保全センター屋上(郡山市)、  
いわき:いわき市環境監視センター屋上(いわき市)、羽鳥:羽鳥湖付近(天栄村)、  
三春:環境創造センター屋上(三春町)

- 2 三春は(旧)環境センターから環境創造センターへの移転に伴い平成27年11月から測定を開始しました。
- 3 調査地点「いわき」の値はいわき市が、平成12年度以降の「郡山」の値は郡山市が調査したものです。
- 4 測定値について、上段に測定値の範囲を示し、下段に平均値を示しています。
- 5 ろ過式酸性雨採取装置の採取期間は、原則として2週間です。羽鳥の採取期間は、原則として1ヶ月です。
- 6 ろ過式酸性雨採取装置は、雨水の長期モニタリングの装置で、DG(デポジットゲージ)にろ紙によるろ過機能を取り付け、原則として2週間に1回の割合で雨水を採取しています。

## 資料5 4 PRTR届出及び化学物質適正管理指針報告データの集計結果（平成29年度）

### 1 PRTR届出データ（※1）

#### (1) 集計結果の概要

平成29年度の届出のあった事業所は県内で901件（全国ベース：34,253件 2.6%）であり、事業者から届出のあった当該事業者から環境への排出量は、全県・全事業所・全物質の総計で3,441t（全国ベース：152,017t 2.3%）、廃棄物などとして事業所から移動した量の総計は、4,894t（全国ベース：234,139t 2.1%）で、これらの合計は8,335t（全国ベース：387,101t 2.2%）でした。

国が推計を行った届出対象外の排出量（法対象以外の業種を営む事業者からの排出量や法対象業種でも届出要件に達しない量の化学物質の取扱いを行っている事業者からの排出量、さらには農地における農薬使用量や家庭からの排出量、及び自動車などの移動体からの排出量）の、県内の総計は、4,481t（全国ベース：238,719t 1.9%）でした。

#### (2) 排出量等の集計結果

平成29年度（届出期間：平成30年4月1日から6月30日）に県内では901の事業所から届出がありましたが、地域別及び業種別の届出状況は、以下のとおりです。

#### ア 地域・あて先別

あて先	県北地方振興局	県中地方振興局	県南地方振興局	会津地方振興局
防衛大臣	1	1		
文部科学大臣	1			
厚生労働大臣	4	5	2	1
農林水産大臣	3	5	1	2
経済産業大臣	166	207	88	103
国土交通大臣	3	9	2	23
環境大臣	12	13	5	9
合 計	190	240	98	138

あて先	南会津地方振興局	相双地方振興局	いわき地方振興局	合 計
防衛大臣				2
文部科学大臣				1
厚生労働大臣			5	17
農林水産大臣		1	1	13
経済産業大臣	13	55	127	759
国土交通大臣	3	9	6	55
環境大臣	2	7	6	54
合 計	18	72	145	901

## イ 業種別

あて先名	届出数	該当する主な業種	主な届出事業者
防衛大臣	2	国の機関または地方公務	自衛隊 2
文部科学大臣	1	自然科学研究所、高等教育機関	県立医科大学 1
厚生労働大臣	17	製造業(医薬品・電子応用装置(医用)・医療用機械器具・医療用品)、洗濯業	医薬品製造業 8、医療業 3、医療用機械器具・医療用品製造業 1、洗濯業 5
農林水産大臣	13	製造業(食料品・飲料・飼料・農薬・木材・木製品)	食料品製造業 5、農薬製造業 4、自然科学研究所 4
経済産業大臣	759	金属鉱業、製造業(上記を除く)、電気業、ガス業、燃料小売業	燃料小売業 404、化学工業 50、電気機械器具製造業 45、金属製品製造業 31、輸送用機械器具製造業 28、プラスチック製品製造業 25、窯業・土石製品製造業 23、非鉄金属製造業 20、ゴム製品製造業 18、一般機械器具製造業 17
国土交通大臣	55	下水道業、鉄道業、倉庫業、自動車整備業	下水道業(県市町村等)50、鉄道業 2、倉庫業 2、船舶製造・修理業、船用機器製造業 1
環境大臣	54	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)、(特別管理)産業廃棄物処分業	一般廃棄物処理業(市町村・組合)43、産業廃棄物処分業 11
合 計	901		

※1 PRTR (Pollutant Release and Transfer Register: 化学物質排出移動量届出制度) とは、有害性のある多種多様な化学物質が、どのような発生源から、どれくらい環境中に排出されたか、あるいは廃棄物に含まれて事業所の外に運び出されたかというデータを把握し、集計し、公表する仕組みです。PRTRによって、毎年どんな化学物質が、どの発生源から、どれだけ排出されているかを知ることができます。

## 2 福島県化学物質適正管理指針報告データ (※2)

### 集計結果の概要

平成29年度の県指針に基づく報告のあった事業所は県内で589件でした。

事業者から報告のあった環境への排出量は、全県・全事業所・全物質の総計で8,373t、廃棄物などとして事業所から移動した量の総計は、15,109tで、排出量・移動量の合計は23,482tでした。

県全体の使用量の合計は934,567t、製造量の合計は940,233t、保管量の合計は50,107tでした。

※2 PRTR法では、業種や従業員規模により報告対象が指定されていますが、県指針では、これらにかかるわらず年間取扱量100kg以上の事業所を対象としています(ただし、県指針では燃料小売業を報告対象外としています)。

また、県指針の報告対象としている化学物質は、PRTR法の規定に基づく第一種指定化学物質(462物質)の他、指針の規定に基づく管理化学物質(87物質)を加えた549物質です。

**資料5 5 ダイオキシン類対策特別措置法などによる大気・水質基準適用施設  
(平成31年3月31日現在)**

**(1) ダイオキシン類対策特別措置法などによる規制の概要**

ダイオキシン類対策特別措置法（以下「特別措置法」という。）においては、廃棄物焼却炉など排出ガスを排出する施設及びパルプ製造用の塩素による漂白施設などの汚水又は廃液を排出する施設が特定施設として規制対象となり、ダイオキシン類の排出基準が設定されています。

また、福島県生活環境の保全等に関する条例（以下「条例」という。）においては、アルミニウム溶解炉などのばい煙指定施設のうち、燃料としてプラスチック又は廃棄物固化化燃料を使用するボイラーに、ダイオキシン類の排出基準が設定されています。

**(2) 特定施設数及び事業場数の概要**

**1) 特別措置法による大気基準適用施設**

施設名	福島県 (除中核市)		福島市		郡山市		いわき市		合計	
	事業場数	施設数	事業場数	施設数	事業場数	施設数	事業場数	施設数	事業場数	施設数
亜鉛回収施設	1	2	0	0	0	0	1	4	2	6
アルミニウム合金製造施設	4	27	0	0	0	0	1	3	5	30
廃棄物焼却炉	82	114	8	11	10	13	19	27	119	165
合計(注)	87	143	8	11	10	13	20	34	126	201

(注) 重複している事業所を除いた数。

**2) 特別措置法による水質基準適用施設**

施設名	福島県 (除中核市)		福島市		郡山市		いわき市		合計	
	事業場数	施設数	事業場数	施設数	事業場数	施設数	事業場数	施設数	事業場数	施設数
クロロベンゼンまたはジクロロベンゼンの製造用の水洗施設等	0	0	0	0	0	0	1	5	1	5
2,3-ジクロロ-1,4-ナフトキノンの製造用のろ過施設等	1	3	0	0	0	0	0	0	1	3
アルミニウム合金製造用の施設の廃ガス洗浄施設等	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
亜鉛回収の施設の廃ガス洗浄施設等	1	4	0	0	0	0	1	6	2	10
廃棄物焼却炉の廃ガス洗浄施設等	28	48	2	2	2	2	9	24	41	76
下水道終末処理施設	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2
水質基準適用施設を有する事業場からの排水処理施設	1	1	0	0	0	0	1	1	2	2
合計(注)	32	58	2	2	3	3	10	37	51	100

(注) 重複している事業所を除いた数。

3) 条例による大気基準適用施設

施設名 自治体名	福島県 (除中核市)		福島市		郡山市		いわき市		合計	
	事業場数	施設数	事業場数	施設数	事業場数	施設数	事業場数	施設数	事業場数	施設数
ボイラー（燃料としてプラスチック又は廃棄物固化形燃料で廃棄物でないものを使用するものに限る。）	3	5	0	0	0	0	1	1	4	6
合 計 (注)	3	5	0	0	0	0	1	1	4	6

(注) 事業所数の合計は実数。

## 資料5 6 ダイオキシン類調査（平成30年度）

### (1) 行政機関調査の検体数

区分	調査項目	福島県	福島市	郡山市	いわき市	国交省	計
1 環境モニタリング調査等	一般環境大気	16	2	2	4	—	24
	発生源周辺環境大気	36	6	—	—	—	42
	公共用水域(水質・底質)	36	10	6	21	4	77
	地下水	6	1	2	4	—	13
	一般環境土壌	6	1	1	2	—	10
	発生源周辺土壌	54	9	2	—	—	65
2 排出状況調査	煙道排ガス	10	1	2	7	—	20
	特定施設等設置事業場排出水	2	—	1	1	—	4
3 廃棄物最終処分場調査	一般廃棄物	周縁地下水	2	—	—	—	2
	最終処分場	放流水	1	—	—	1	—
		周辺調査(水質・底質)	4	—	—	—	4
	産業廃棄物最終処分場放流水等	18	7	—	3	—	28
合計			191	37	16	43	4 291

### (2) 行政機関調査の結果

区分	調査項目	検体数	測定値	評価※1
1 環境モニタリング調査等	一般環境大気	24	0.0051～0.020 pg-TEQ/m <sup>3</sup> (年平均値)	大気環境基準を達成 (0.6pg-TEQ/m <sup>3</sup> )
	発生源周辺環境大気	42	0.0051～0.023 pg-TEQ/m <sup>3</sup> (年平均値)	同上
	公共用水域 (水質・底質)	77	0.029～0.58pg-TEQ/L	水質環境基準を達成 (1pg-TEQ/L)
			0.11～9.4pg-TEQ/g	底質の環境基準を達成 (150pg-TEQ/g)
	地下水	13	0.028～0.066pg-TEQ/L	地下水の水質環境基準を達成 (1pg-TEQ/L)
	一般環境土壌	10	0.00086～4.5pg-TEQ/g	土壤環境基準を達成 (1,000pg-TEQ/g)
	発生源周辺土壌	65	0.0035～150pg-TEQ/g	同上
2 排出状況調査	煙道排ガス	20	0～0.73 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	基準適用施設で排出基準以下
	特定施設等設置事業場排出水	4	0.000012～0.024 pg-TEQ/L	排出基準以下 (10pg-TEQ/L)

3 廃棄物最終処分場調査	一般廃棄物最終処分場	周縁地	2	0.0000033～0.0000054 pg-TEQ/L	水質環境基準を達成(1 pg-TEQ/L)
		下水			
		放流水	2	0.0000084～0.000076 pg-TEQ/L	放流水の維持管理基準値以下(10pg-TEQ/L)
	周辺調査(水質・底質)	4	0.048～0.055pg-TEQ/L	水質環境基準を達成(1 pg-TEQ/L)	
			0.81～2.6pg-TEQ/L	底質の環境基準を達成(150pg-TEQ/g)	
	産業廃棄物最終処分場放流水等	28	0～2.2pg-TEQ/L	放流水の維持管理基準値以下(10pg-TEQ/L)	
	合計	291			

※1 ( )内は基準値

### (3) 事業者の自主測定結果

#### 1) 排出ガス

(施設数)

自治体名	報告対象	報告	未報告	基準超過
福島県	108	108	0	0
福島市	10	9	1	0
郡山市	12	12	0	0
いわき市	34	34	0	0
合計	164	163	1	0

#### 2) 排出水

(工場・事業場数)

自治体名	報告対象	報告	未報告	基準超過
福島県	6	6	0	0
福島市	2	2	0	0
郡山市	3	3	0	0
いわき市	10	10	0	0
合計	21	21	0	0

#### 3) ばいじん及び焼却灰

##### ア ばいじん

(施設数)

自治体名	報告対象	報告	未報告	基準超過
福島県	70	70	0	0
福島市	10	9	1	0
郡山市	7	7	0	0
いわき市	14	14	0	0
合計	101	100	1	0

##### イ 焼却灰

(施設数)

自治体名	報告対象	報告	未報告	基準超過
福島県	84	84	0	0
福島市	10	9	1	0
郡山市	12	12	0	0
いわき市	15	15	0	0
合計	121	120	1	0

## 資料5 7 化学物質排出実態調査（平成30年度）

### 1 調査結果(大気)

ホルムアルデヒド (A社)

調査地点	一般環境大気		周辺環境大気	
	いわき市環境監視センター (住居地域)	いわき市役所三和支所 (郊外)	A社(いわき市) 風上	A社(いわき市) 風下
調査年月日	H31.2.26 ～2.27	H31.3.5 ～3.6	H31.2.26～2.27	
ホルムアルデヒド(μg/m <sup>3</sup> )	1.3	0.86	1.3	5.8

### 2 調査結果(水質)

チオ尿素 (B社)

調査地点	公共用水域		放流水
	藤原川上流	藤原川下流	A社(いわき市)
調査年月日	H31.2.21		
p H	7.6	7.6	6.9
S S (mg/L)	6	4	12
チオ尿素(mg/L)	<0.1	<0.1	9.2

## 資料5 8 公害苦情

### (1) 市町村別公害苦情件数（平成30年度）

市町村名		大気汚染	水質汚濁	土壤汚染	騒 音	振 動	地盤沈下	悪 臭	7公害以外	合 計
県 北	福 島 市	8	9		30	1		16	1	(0) 65
	二 本 松 市	5	1	1	2			4	13	(0) 26
	伊 達 市	1	3		6			6		(0) 16
小 計		(0) 14	(0) 13	(0) 1	(0) 38	(0) 1	(0) 0	(0) 26	(0) 14	(0) 107
県 中	郡 山 市	17	3		35	1		14	46	(0) 116
	須 賀 川 市	6	3		12			7	23	(0) 51
	田 村 市		5		1			2		(0) 8
小 計		(0) 23	(0) 11	(0) 0	(0) 48	(0) 1	(0) 0	(0) 23	(0) 69	(0) 175
県 南	白 河 市				1			2		(0) 3
	西 郷 村	9	1		7				3	(0) 20
小 計		(0) 9	(0) 1	(0) 0	(0) 8	(0) 0	(0) 0	(0) 2	(0) 3	(0) 23
会 津	会津若松市	11			26			7	4	(0) 48
	喜 多 方 市		7		6			9		(0) 22
小 計		(0) 11	(0) 7	(0) 0	(0) 32	(0) 0	(0) 0	(0) 16	(0) 4	(0) 70
南会津	南会津町				1				(1) 1	(1) 2
小 計		(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 1	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(1) 1	(1) 2
相 双	相 馬 市	11			7			2	5	(0) 25
	南相馬市	1	1		10	1		7	161	(0) 181
小 計		(0) 12	(0) 1	(0) 0	(0) 17	(0) 1	(0) 0	(0) 9	(0) 166	(0) 206
い わ き 市		30	6		31	2		32	1	(0) 102
計		(0) 99	(0) 39	(0) 1	(0) 175	(0) 5	(0) 0	(0) 108	(1) 258	(1) 685

(注) 1 ( )は各地方振興局で受け付けた件数です。(内数)

2 苦情がなかった市町村は掲載していません。

(2) 公害の発生源別苦情件数(平成30年度)

	典型7公害								典型7 公害 以外	合計	構成比 (%)
	大気汚染	水質汚濁	土壤汚染	騒音	振動	地盤沈下	悪臭	計			
農業	1	2	-	1	-	-	10	14	-	14	2.0%
林業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
漁業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
鉱業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
建設業	19	4	-	49	3	-	4	79	17	96	14.0%
製造業	13	7	1	16	-	-	20	57	3	60	8.8%
電気・ガス・熱供給・水道業	4	-	-	1	-	-	-	5	2	7	1.0%
情報通信業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
運輸業	7	1	-	2	-	-	-	10	1	11	1.6%
卸売・小売業	1	1	-	8	-	-	2	12	-	12	1.8%
金融・保険業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
不動産業	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	0.7%
飲食店・宿泊業	-	1	-	14	-	-	3	18	2	20	2.9%
医療・福祉	-	-	-	4	-	-	-	4	1	5	0.7%
教育・学習支援業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
複合サービス事業	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	0.1%
サービス業	-	4	-	11	-	-	9	24	6	30	4.4%
公務	-	-	-	3	-	-	-	3	8	11	1.6%
分類不能の産業	4	1	-	6	-	-	-	11	1	12	1.8%
発生源が「個人」、「不明」	50	18	-	59	2	-	60	189	212	401	58.5%
合計	99	39	1	175	5	0	108	427	258	685	100.0%

(3) 公害の種類別苦情件数の推移及び構成比

種類 年度	典型7公害							典型以 7公 害外	合 計	前 年 比 %	
	大 氣 污 染	水 質 汚 濁	土 壤 汚 染	騒 音	振 動	地 盤 沈 下	惡 臭				
苦 情 件 数	平成25年度	91	61	2	117	6	1	92	370	368	△4.4
	平成26年度	79	55	0	125	6	2	112	379	325	△4.6
	平成27年度	96	34	1	141	8	0	110	390	312	△0.3
	平成28年度	62	52	1	131	9	0	100	355	299	△6.8
	平成29年度	77	30	0	134	9	1	92	343	244	△ 10.2
	平成30年度	99	39	1	175	5	0	108	427	258	16.7
構 成 比 %	平成25年度	12.3	8.3	0.3	15.9	0.8	0.1	12.5	50.1	49.9	100
	平成26年度	11.2	7.8	0.0	17.8	0.9	0.3	15.9	53.8	46.2	100
	平成27年度	13.7	4.8	0.1	20.1	1.1	0.0	15.7	55.6	44.4	100
	平成28年度	9.5	8.0	0.2	20.0	1.4	0.0	15.3	54.3	45.7	100
	平成29年度	13.1	5.1	0.0	22.8	1.5	0.2	15.7	58.4	41.6	100
	平成30年度	14.5	5.7	0.1	25.5	0.7	0.0	15.8	62.3	37.7	100

(4) 典型7公害に係る被害の種類別苦情件数の推移及び構成比

年度	種類	健康被害	財産被害	動・植物被害	感覚的・心理的被害	その他	典型7公害の苦情件数
苦情件数	平成25年度	6	6	4	316	38	370
	平成26年度	12	2	1	325	39	379
	平成27年度	36	5	0	313	36	390
	平成28年度	15	6	1	299	34	355
	平成29年度	8	9	1	300	25	343
	平成30年度	28	11	3	360	25	427
構成比%	平成25年度	1.6	1.6	1.1	85.4	10.3	100
	平成26年度	3.2	0.5	0.3	85.8	10.3	100
	平成27年度	9.2	1.3	0.0	80.3	9.2	100
	平成28年度	4.2	1.7	0.3	84.2	9.6	100
	平成29年度	2.3	2.6	0.3	87.5	7.3	100
	平成30年度	6.6	2.6	0.7	84.3	5.9	100

(5) 公害苦情処理係属性数の推移

区分 年度	公害苦情処理係属性数(A)=(B)+(C)-(E)	受 理 件 数		処 理 件 数				処理率(D)÷(A)×100(%)
		新規直接受理件数(B)	前 年 度 から繰越 (C)	直接処理 (D)	他へ移送 (E)	翌年度へ 繰 越 (F)	その他の (G)	
平成25年度	746	738	19	606	11	22	118	81.2
平成26年度	727	717	19	568	9	17	142	78.2
平成27年度	709	702	13	497	6	22	190	70.1
平成28年度	658	654	18	446	14	37	175	67.8
平成29年度	595	587	22	430	14	26	139	72.3
平成30年度	680	685	21	596	26	14	70	87.6

(注) 1 (G)欄の「その他」の主なものは、「原因又は加害行為をした者が不明のとき」などです。

2 前年度の(F)欄の「翌年度へ繰越」と翌年度の(C)欄の「前年度からの繰越」の件数の差は、繰越で処理していたが、その後の苦情が発生しないため既に解決したこととして取り扱うものなどがあるからです。

(6) 地区別公害苦情件数の推移及び構成比

地区 年度	件 数								構 成 比 (%)							
	県北	県中	県南	会津	南会津	相双	いわき	合計	県北	県中	県南	会津	南会津	相双	いわき	合計
平成25年度	44	353	16	44	-	162	119	738	6.0	47.8	2.2	6.0	0.0	22.0	16.1	100
平成26年度	55	310	21	42	-	150	126	704	7.8	44.0	3.0	6.0	0.0	21.3	17.9	100
平成27年度	73	263	12	46	-	198	110	702	10.4	37.5	1.7	6.6	0.0	28.2	15.7	100
平成28年度	90	252	16	35	-	175	86	654	13.8	38.5	2.4	5.4	0.0	26.8	13.1	100
平成29年度	89	216	13	30	2	159	78	587	15.2	36.8	2.2	5.1	0.3	27.1	13.3	100
平成30年度	107	175	23	70	2	206	102	685	15.6	25.5	3.4	10.2	0.3	30.1	14.9	100

資料59 工場・事業場における環境汚染事故の発生件数の推移

(内容)	大気汚染					水質汚濁					悪臭					合計				
(振興局)＼(年度)	26	27	28	29	30	26	27	28	29	30	26	27	28	29	30	26	27	28	29	30
県北地区	0	0	0	0	0	0	3	4	4	2	0	0	0	0	0	0	3	4	4	2
県中地区	0	0	0	0	0	2	4	1	3	5	0	0	0	0	0	2	4	1	3	5
県南地区	0	0	0	0	0	2	1	1	3	6	0	0	0	0	0	2	1	1	3	6
会津地区	0	0	0	0	0	4	2	2	2	4	0	0	0	0	0	4	2	2	2	4
南会津地区	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
相双地区	0	0	0	0	0	7	3	5	2	5	0	0	1	0	0	7	3	6	2	5
いわき地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福島市						0					3					0				3
郡山市	0	0	0	1	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	1	1	3	1	
計	0	0	0	1	0	16	15	14	17	27	0	0	1	0	0	16	15	15	18	27

資料60 公害防止管理者等選任届出の状況(平成31年3月31日現在)

項目 業種	選任特定工場 括者	公害防止管理 者	合計	公害防止管理者															
				大気関係				水質関係				騒音関係	振動関係	特定粉じん関係	一般粉じん関係				
				第1種	第2種	第3種	第4種	第1種	第2種	第3種	第4種								
製造業	399	309	18	510	156	8	16	39	93	174	12	137	6	19	36	31	0	104	9
電気供給業	12	7	3	21	10	0	0	10	0	5	5	0	0	0	0	0	0	6	0
ガス供給業	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱供給業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	412	317	21	532	167	9	16	49	93	179	17	137	6	19	36	31	0	110	9

【参考】工場立地件数

業種	H29.1～12			業種	H30.1～12		
	特定工場	その他工場	計		特定工場	その他工場	計
食料品	5	4	9	食料品	1	1	2
飲料	1	0	1	飲料	0	0	0
織維	1	2	3	織維	1	0	1
木材	2	1	3	木材	1	1	2
家具	1	0	1	家具	1	0	1
パルプ・紙	0	0	0	パルプ・紙	0	0	0
印刷	0	1	1	印刷	1	0	1
化粧	3	1	4	化粧	5	1	6
石油・石炭	1	0	1	石油・石炭	1	0	1
プラスチック	1	0	1	プラスチック	4	0	4
ゴム	1	0	1	ゴム	0	1	1
皮革	0	0	0	皮革	0	0	0
窯業・土石	1	4	5	窯業・土石	7	0	7
鉄鋼	1	2	3	鉄鋼	2	0	2
非鉄	0	0	0	非鉄	1	0	1
金属	4	6	10	金属	2	3	5
はん用機械	0	0	0	はん用機械	0	0	0
生産用機械	1	3	4	生産用機械	8	4	12
業務用機械	1	4	5	業務用機械	3	3	6
電子・デバイス	0	1	1	電子・デバイス	5	0	5
電気機械	4	2	6	電気機械	1	0	1
情報通信機械	3	0	3	情報通信機械	1	0	1
輸送機械	5	3	8	輸送機械	9	0	9
その他	2	3	5	その他	5	3	8
計	38	37	75	計	59	17	76

企業立地課調べ

資料61 環境影響評価法に基づく環境影響評価の実施状況

(平成31年3月31日現在)

	配慮書		方法書		準備書		評価書
	提出	知事意見通知	提出	知事意見通知	提出	知事意見通知	公告
平成12年度							1
平成13年度			2	2			
平成14年度					1	1	
平成15年度					1	1	
平成16年度			1	1			1
平成17年度							
平成18年度							
平成19年度							
平成20年度			2		1	1	
平成21年度				2			
平成22年度			1	1			
平成23年度			1	1			
平成24年度			1		1	1	
平成25年度				1	1	1	
平成26年度	6	5	2	2			1
平成27年度	3	2	3	3	2		
平成28年度	3	3	6	2	3	5	2
平成29年度	3	4	4	7	1	1	1
平成30年度	1	2	4	4	3	3	
計	16	16	27	26	14	14	6

福島県環境影響評価条例に基づく環境影響評価の実施状況

(平成31年3月31日現在)

	方法書		準備書		評価書		適用除外認定
	提出	知事意見通知	提出	知事意見通知	提出	知事意見通知	
平成12年度	3	3					
平成13年度	4	4					
平成14年度	5	5	5	4	1		
平成15年度	2	1	2	2	4		
平成16年度	1	3	3	2	1		
平成17年度	2	1	3	3	3		
平成18年度		1	1	3	2	2	
平成19年度	1	1	1	1	3	2	
平成20年度	1					1	
平成21年度	1	2					
平成22年度	1	1	1				
平成23年度	*		1	1	1	1	1
平成24年度	2	2	2	3	2	2	2
平成25年度			2	1	2	2	4
平成26年度	2	2	2				7
平成27年度	3	1		2	2	2	1
平成28年度	5	5	2				1
平成29年度	4	4	1	2	2	2	1
平成30年度	5	6	7	6	4	3	2
計	42	42	33	30	27	17	19

※上表中「適用除外認定」とは、①復旧事業(災害の復旧又は防止のために緊急に実施する必要があると知事が認める事業)、②復興事業(東日本大震災からの円滑かつ迅速な復興に特に必要と認められる事業)に該当する場合に、条例の適用が除外されることを認められた件数を示す。

## 資料62 景観法及び福島県景観条例に基づく行為の届出受理件数(平成31年3月31日現在)

### (1) 景観形成重点地域における行為の届出受理件数

(単位：件)

年度	建築物	工作物	土地	鉱物	物品	木竹の伐採	合計
平成13年度	11	100	1	0	2	0	114
平成14年度	26	207	6	0	2	0	241
平成15年度	22	100	3	0	0	3	128
平成16年度	11	116	3	0	3	2	135
平成17年度	11	89	1	0	1	0	102
平成18年度	18	149	4	0	0	2	173
平成19年度	12	159	2	0	1	3	177
平成20年度	6	132	1	0	0	1	140
平成21年度	12	68	2	0	0	5	87
平成22年度	19	74	3	0	0	2	98
平成23年度	22	36	0	0	0	1	59
平成24年度	3	19	0	0	0	0	22
平成25年度	16	106	0	0	0	3	125
平成26年度	13	40	1	0	0	1	55
平成27年度	9	45	0	0	0	0	54
平成28年度	12	40	1	0	1	1	55
平成29年度	10	34	0	0	0	0	44
平成30年度							0

注1 平成21年度は年度中途で制度変更があり、景観法に基づく届出は平成21年10月1日から。

建築物： 床面積の合計が10m<sup>2</sup>を超える建築物の新築、改築、増築、移転、外観の模様替え又は色彩の変更

工作物： 高さ1.5mを超える塔類、高さ5mを超える電線路等の支持物、高さ5m又は表示面積5m<sup>2</sup>を超える広告塔類、高さ5m又は建築面積10m<sup>2</sup>を超えるその他の工作物の新築、改築、増築、移転、外観の模様替え又は色彩の変更

土地： 面積300m<sup>2</sup>かつ法面の高さ1.5mを超える法面を生ずる土地の造成(都市計画法に基づく開発行為を含む)

鉱物： 面積300m<sup>2</sup>かつ法面の高さ1.5mを超える法面を生ずる鉱物・土石の掘採

物品： 高さ1.5mかつ面積100m<sup>2</sup>を超える屋外での物品の集積・貯蔵

木竹の伐採： 高さ10mかつ面積300m<sup>2</sup>を超える材木の伐採

### (2) 行為の届出受理件数(重点地域を除く)

(単位：件)

年度	建築物	工作物	土地	鉱物	物品	合計
平成12年度	211	747	73	46	26	1,103
平成13年度	118	413	55	52	24	662
平成14年度	92	297	37	58	38	522
平成15年度	109	370	29	38	33	579
平成16年度	111	515	35	35	36	732
平成17年度	82	617	30	32	22	783
平成18年度	75	767	40	26	22	930
平成19年度	72	393	19	28	19	531
平成20年度	65	337	33	26	15	476
平成21年度	36	296	28	19	6	385
平成22年度	43	396	37	14	3	493
平成23年度	41	224	25	14	1	305
平成24年度	53	229	29	27	8	346
平成25年度	73	204	55	25	9	366
平成26年度	48	137	60	35	22	302
平成27年度	85	118	83	99	14	399
平成28年度	47	290	36	104	8	485
平成29年度	71	295	75	93	20	554
平成30年度						0

注1 平成21年度は年度中途で制度変更があったため、「旧条例に基づく大規模行為+景観法に基づく届出(重点地域以外)」数を記載している(景観法に基づく届出は平成21年10月1日から)

建築物： 高さ13m又は建築面積1,000m<sup>2</sup>を超える建築物の新築、改築、増築、移転、外観の模様替え又は色彩の変更

工作物： 高さ5mを超える塔類、高さ20mを超える電線路等の支持物、高さ13m又は表示面積15m<sup>2</sup>を超える広告塔類、高さ13m又は建築面積1,000m<sup>2</sup>を超えるその他の工作物の新築、改築、増築、移転、外観の模様替え又は色彩の変更

土地： 面積3,000m<sup>2</sup>を超える土地の造成又は高さ5m及び長さ10mを超える法面を生ずる土地の造成(都市計画法に基づく開発行為を含む)

鉱物： 面積3,000m<sup>2</sup>を超える鉱物・土石の掘採又は高さ5m及び長さ10mを超える法面を生ずる鉱物・土石の採掘

物品： 高さ3m又は面積500m<sup>2</sup>を超える屋外での物品の集積・貯蔵

**資料63 優良景観形成住民協定一覧(平成31年3月31日現在)**

番号	協定名称	市町村	認定年月日
1	景観に美しい曾原・狐鷹森地域づくり協定	北塩原村	H13. 6. 28
2	ほんとの空とお城山が美しく見える景観づくり協定	二本松市	H14. 2. 15
3	喜多方駅前通りまちづくり協定	喜多方市	H14. 3. 15
4	あだたら高原・岳温泉うつくしい景観づくり協定	二本松市	H15. 3. 7
5	さわやかな風と美土里おりなすまちづくり協定	浪江町	H15. 12. 17
6	猪苗代湖と磐梯山が美しく見える志田浜づくり協定	猪苗代町	H15. 12. 17
7	四季の磐梯山が美しく見えるスキー場景観づくり協定	磐梯町他	H15. 12. 17
8	梁川町川北地区「蔵の風情を取り入れた和風のまちなみづくり」協定	伊達市	H17. 1. 20
9	磐梯町七ツ森地区「磐梯の麓、自然環境との共生を体感できるまちづくり」協定	磐梯町	H17. 3. 28
10	猪苗代町不動地区「不動ヴィレッジ美しい景観づくり」協定	猪苗代町	H17. 3. 28
11	裏磐梯川上温泉美しいまちづくり協定	猪苗代町	H17. 8. 10
12	喜多方仲町商店街景観協定	喜多方市	H19. 2. 20
13	羽鳥湖高原の美しい景観づくり協定	天栄村	H19. 2. 20
14	須賀川市南部地区軒の栗通りまちづくり協定	須賀川市	H20. 6. 20
15	須賀川市南部地区本町通りまちづくり協定	須賀川市	H20. 6. 20
16	須賀川市南部地区大町通りまちづくり協定	須賀川市	H20. 6. 20
17	喜多方市小田付蔵のまち景観づくり協定	喜多方市	H22. 8. 27



# 福島県環境白書－統計資料編－（令和元年度版）

令和元年 月発行  
非売品、複写・転写可（出典を明記のこと）

福島県生活環境部生活環境総務課  
〒960-8670 福島市杉妻町2番16号  
電話 024-521-7156



R<sup>70</sup>  
古紙パルプ配合率70%再生紙を使用