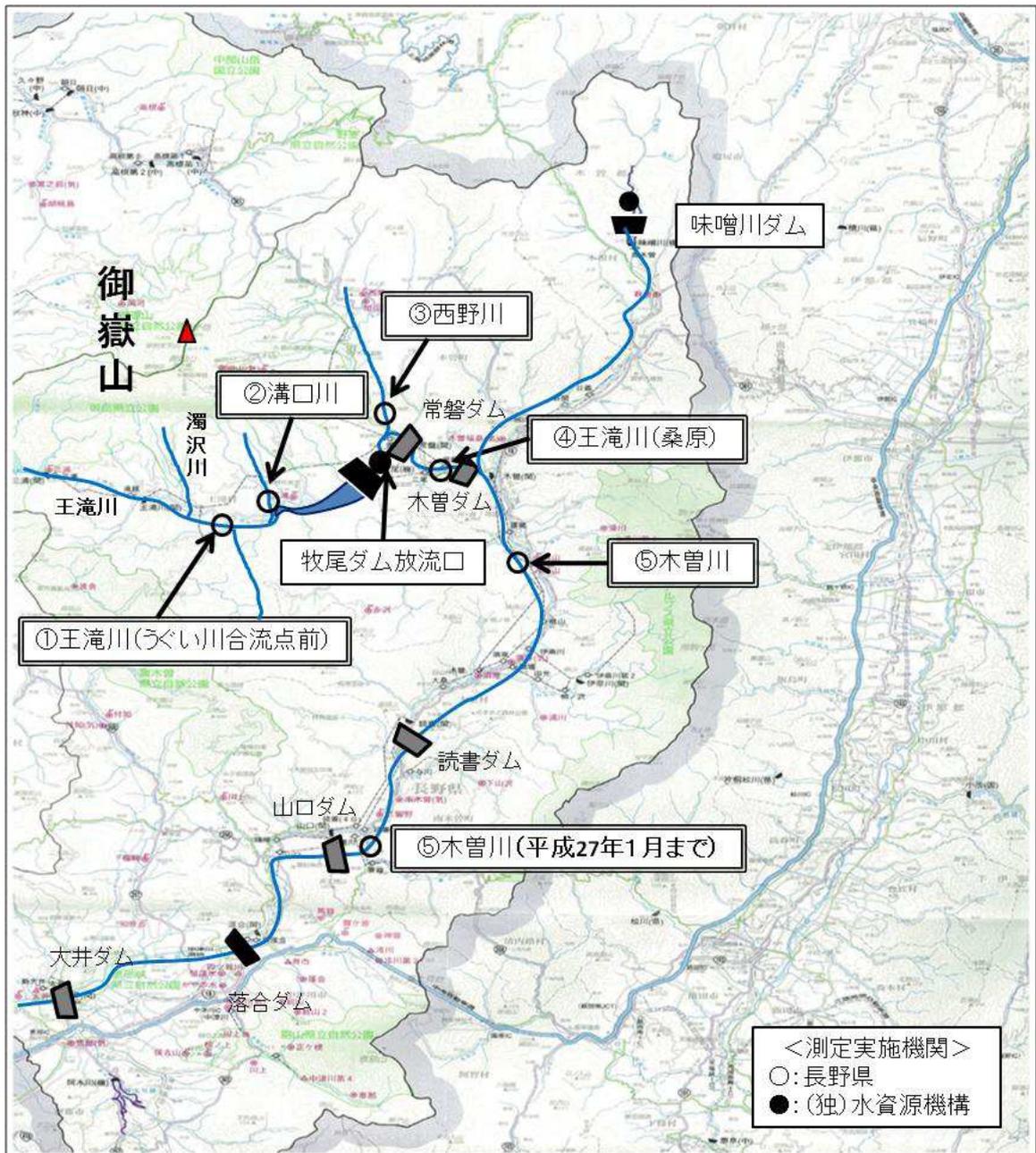


I 御嶽山周辺河川の水質調査結果

1 経緯

平成 26 年 9 月 27 日に御嶽山が噴火し、その降灰により周辺河川及び水道水源への影響が懸念されることから、長野県では平成 26 年 9 月 27 日以降、関係機関と連携して水質調査地点及び頻度を拡充して測定を実施してきました。

2 測定地点



3 測定結果

測定地点・測定日		9/29	10/7	10/8	10/10	10/15	10/17	10/20	10/24	10/27	10/30	11/4	11/6	11/10
P	① 王滝川			4.6	4.6	4.6	4.9	4.9	5.7	4.4	5.5	5.1	5.0	5.0
	② 溝口川		8.0	6.6	6.6	6.7	6.6	6.8	6.6	7.6	7.3	7.4	7.4	7.6
	③ 西野川	7.1	7.8	6.4	6.6	6.9	6.0	6.9	6.6	7.3	7.0	7.3	7.3	7.5
H	④ 王滝川	6.9		6.5	6.6	6.5	6.3	6.3	6.5	6.6	6.6	6.8	6.8	6.8
	⑤ 木曾川			6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.8	7.0	7.2	7.5	7.3	7.5
濁	① 王滝川			2800	1000	3200	1700	4900	540	7500	730	530	860	980
	② 溝口川			0.1	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
	③ 西野川			6.7	2.9	2.0	1.1	0.7	1.2	0.7	0.5	1.0	0.6	0.6
度	④ 王滝川			1.7	1.2	1.7	1.6	0.8	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4
	⑤ 木曾川			4.7	1.2	2.3	0.8	0.4	1.1	0.4	0.8	1.1	1.2	0.6

測定地点・測定日		11/12	11/17	11/21	11/25	11/27	12/2	12/10	12/16	12/23	1/6	1/13	1/21	1/27
P	① 王滝川	6.0	6.5	7.0	4.6	5.5	6.2	6.3	6.7	6.6	6.8	6.9	6.7	6.4
	② 溝口川	7.6	7.8	8.3	7.2	7.6	7.2	7.3	7.1	7.3	7.6	7.6	7.4	7.1
	③ 西野川	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.3	7.3	7.1	7.0
H	④ 王滝川	6.9	7.0	7.6	7.0	6.7	6.9	6.7	6.7	6.8	6.9	7.0	6.8	6.6
	⑤ 木曾川	7.5	7.6	7.9	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0	7.4	7.3	7.2	7.2
濁	① 王滝川	350	200	100	3600	380	120	120	18	35	63	100	27	84
	② 溝口川	0.7	1.0	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.5	0.1	0.1	0.8
	③ 西野川	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.2	0.5	0.6	0.7	1.4	0.7	0.7	1.0
度	④ 王滝川	1.0	0.4	0.5	0.3	0.6	0.9	0.7	140*	0.6	0.6	0.6	0.9	1.9
	⑤ 木曾川	0.4	0.3	0.3	1.7	0.7	1.8	0.3	0.3	1.4	1.1	0.3	0.4	1.7

測定地点・測定日		2/3	2/10	2/18	2/24	3/3	3/11	3/17	3/24
P	① 王滝川	6.8	6.6	6.9	5.9	6.4	6.6	6.9	5.8
	② 溝口川	7.4	7.0	7.3	7.1	7.0	7.0	7.3	6.8
	③ 西野川	7.0	7.1	7.2	6.8	6.9	6.9	7.2	6.6
H	④ 王滝川	6.7	6.7	6.9	6.6	6.6	6.6	6.9	6.3
	⑤ 木曾川※1	7.2	7.2	7.4	6.9	6.9	6.9	7.3	6.7
濁	① 王滝川	55	32	8.2	33	75	9.7	8.3	5.6
	② 溝口川	0.1	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
	③ 西野川	0.7	0.9	1.0	1.6	0.8	0.7	1.3	0.5
度	④ 王滝川	0.2	1.1	3.1	5.0	2.9	5.8	5.6	10
	⑤ 木曾川※1	0.2	1.7	0.3	3.1	0.3	0.3	0.3	0.8

※1 平成27年2月より測定地点を三根橋から小川橋に変更

* : 12月15日から18日まで実施された牧尾ダムの試験放流の影響

II 水質汚濁防止法等による特定事業場数及び排水基準適用事業場数

(平成27年3月31日現在)

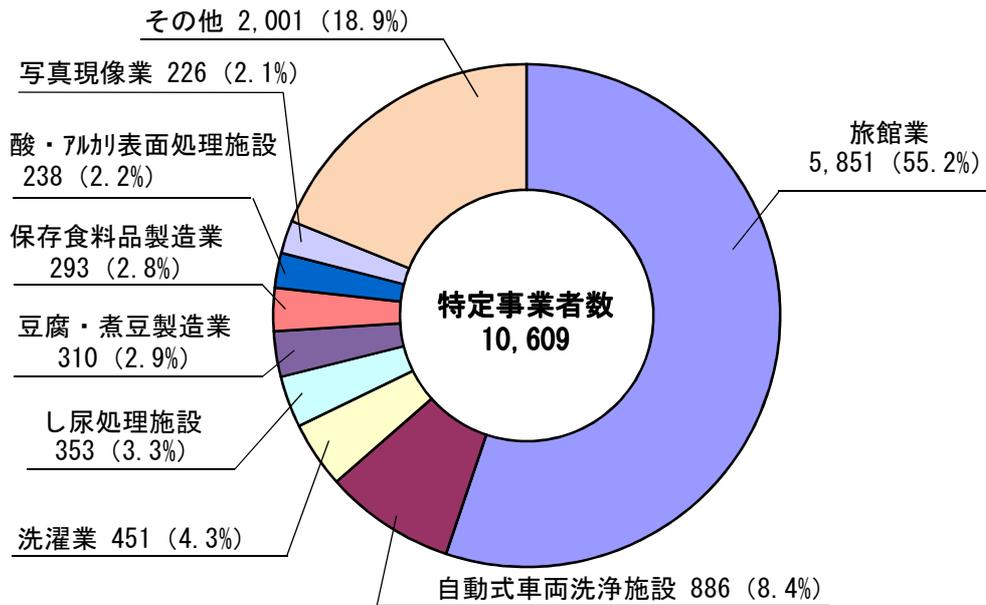
区分	地方事務所 号番号 特定施設名	佐久	上小	諏訪	上伊那	下伊那	木曾	松本	北安曇	長野	北信	小計
		水	1-2 畜産農業	18 / 36	/ 15	7 / 41	10 / 10	38 / 49	3 / 3	/ 15	3 / 4	1 / 14
	2 畜産食料品製造業	4 / 13	2 / 6	2 / 5	3 / 13	2 / 11	2 / 3	1 / 7	1 / 5	2 / 7	1 / 4	20 / 74
	3 水産食料品製造業	/ 1	/	26 / 69	2 / 2	/ 1	/ 1	/	/	1 / 3	/	29 / 77
	4 保存食料品製造業	20 / 64	2 / 17	1 / 18	3 / 11	12 / 44	8 / 10	5 / 48	1 / 7	22 / 39	2 / 35	76 / 293
	5 味噌・しょうゆ	2 / 22	3 / 18	2 / 27	4 / 9	1 / 6	3 / 4	/ 12	/ 2	3 / 20	/ 12	18 / 132
	8 製あん業	/ 2	/ 2	/ 4	1 / 1	/ 8	4 / 5	/ 3	/	1 / 1	2 / 2	8 / 28
	9 米菓・こうじ製造業	1 / 2	/	/	/ 2	/	/	/ 1	/	/	/	1 / 5
	10 飲料製造業	8 / 24	/ 11	3 / 13	7 / 13	2 / 7	5 / 6	3 / 25	2 / 12	8 / 17	/ 13	38 / 141
	11 動物系飼料製造業	/	/	/	/ 1	/	/	/	1 / 2	/ 1	1 / 2	2 / 6
	12 動植物油脂製造業	/	1 / 2	/ 1	/ 2	/	/	/	/	/ 1	/	1 / 6
	16 めん類製造業	4 / 10	1 / 19	/ 3	1 / 9	/ 6	1 / 1	/ 7	/ 5	1 / 10	/ 5	8 / 75
	17 豆腐・煮豆製造業	/ 48	/ 71	/ 21	3 / 10	5 / 50	6 / 6	/ 22	3 / 9	4 / 46	/ 27	21 / 310
	18-2 冷凍調理食品製造業	/	/ 1	/	3 / 3	1 / 1	/	2 / 3	1 / 1	2 / 3	/ 1	9 / 13
	19 繊維製品製造業	/ 9	1 / 18	/ 10	/ 16	2 / 47	/	/ 1	/	/ 5	/ 1	3 / 107
	21-3 合板製造業	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 1
	22 木材薬品処理業	/	/ 2	/	/	/ 1	/	/	/	/	/ 1	/ 4
	23 パルプ・紙製造業	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/ 6	/ 7
質	23-2 新聞・出版・印刷業	/ 1	/ 7	1 / 11	1 / 5	/ 9	/	/ 5	/	/ 1	/	2 / 39
	27 無機化学薬品製造業	/	/	1 / 1	3 / 4	/	/	/	/	/	/	4 / 5
	33 合成樹脂製造業	/	/	/	1 / 1	/	/	/	/	/	/	1 / 1
	37 その他の石油化学工業	/	/	/	1 / 1	/	/	/	/	/	/	1 / 1
	38 せっけん製造業	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1
汚	41 香料製造業	/	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/ 1
	46 有機化学製品製造業	/	/	/ 1	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 2
	47 医薬品製造業	/	1 / 3	2 / 2	2 / 3	/	2 / 2	/	/	3 / 3	/	10 / 13
濁	51-2 タイヤチューブ	1 / 1	/	/	/	/	/	/	/	/ 1	/	1 / 2
	52 皮革製造業	/	1 / 1	/	/	20 / 25	/	/	/	/ 1	/	21 / 27
	53 ガラス製品製造業	4 / 4	2 / 2	9 / 9	15 / 44	1 / 13	1 / 1	1 / 1	/	7 / 7	1 / 1	41 / 82
	54 セメント製品製造業	1 / 9	/ 6	/ 3	/ 2	3 / 22	1 / 1	/ 8	/	1 / 4	/ 1	6 / 56
	55 生コン製造業	5 / 20	1 / 12	/ 9	6 / 9	9 / 9	2 / 2	1 / 9	/ 2	2 / 11	4 / 9	30 / 92
	57 人造黒鉛電極製造業	/	/	/	/	/	/	/	1 / 1	/	/	1 / 1
防	58 窯業原料精製業	/ 1	/	/	/ 1	/	1 / 1	2 / 2	/	1 / 1	/	4 / 6
	59 採石業	/ 4	/ 1	/ 1	/	1 / 3	2 / 2	/ 1	/	1 / 2	/	4 / 14
	60 砂利採取業	10 / 18	4 / 8	/ 3	3 / 8	5 / 17	7 / 7	2 / 13	/ 4	/ 11	/ 8	31 / 97
	62 非鉄金属製造業	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1
	63 金属製品・機械器具	3 / 9	3 / 12	5 / 5	5 / 9	3 / 6	3 / 3	1 / 3	/	3 / 3	/	26 / 50
止	63-2 空きびん卸売業	/	/	/	/	1 / 1	/	/	/	/	/	1 / 1
	64-2 水道施設	/	1 / 3	1 / 1	1 / 1	2 / 2	/	/ 1	/	/	1 / 1	6 / 9
法	65 酸・アルカリ表面処理	17 / 20	3 / 35	46 / 46	36 / 59	11 / 14	4 / 4	14 / 24	2 / 2	20 / 29	4 / 5	157 / 238
	66 電気メッキ施設	4 / 5	5 / 11	39 / 39	20 / 24	2 / 5	/	4 / 4	1 / 1	3 / 5	3 / 4	81 / 98
	66-3 旅館業	124 / 1,000	49 / 393	64 / 813	59 / 219	61 / 276	249 / 254	24 / 176	138 / 1,085	109 / 381	55 / 1,254	932 / 5,851
	66-4 共同調理場	1 / 5	2 / 3	/	1 / 1	/ 3	/	/ 3	/ 1	3 / 5	/ 4	7 / 25
	66-5 弁当・仕出し	1 / 2	1 / 5	/ 1	1 / 3	/	/	/ 1	/	3 / 3	/	6 / 15
	66-6 飲食店	14 / 16	1 / 4	1 / 31	2 / 3	5 / 9	6 / 6	1 / 6	5 / 9	2 / 3	2 / 11	39 / 98
	66-7 そば・うどん・すし	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1
	67 洗濯業	3 / 65	1 / 66	9 / 58	7 / 48	2 / 72	4 / 7	6 / 38	2 / 16	11 / 45	4 / 36	49 / 451
	68 写真現像業	/ 34	/ 30	2 / 39	2 / 29	/ 34	6 / 7	/ 14	2 / 10	/ 18	/ 11	12 / 226
	68-2 病院	2 / 5	3 / 3	/ 3	/ 2	2 / 2	/	/ 1	1 / 1	1 / 1	1 / 2	10 / 20
	69 と畜死亡獣畜取扱業	2 / 2	1 / 1	/	/	/	/	/	/	/	1 / 1	4 / 4
	69-3 地方卸売市場	2 / 2	/	/ 1	1 / 1	/	/	/	/	/	/	3 / 4
	70-2 自動車分解整備事業	/ 2	/ 2	/ 2	/ 3	/ 3	/	/ 4	/	/	/	/ 16
	71 自動式車両洗浄施設	2 / 129	/ 144	1 / 108	8 / 106	6 / 96	20 / 20	1 / 91	2 / 43	2 / 91	/ 58	42 / 886
	71-2 研究・試験・検査	2 / 14	/ 19	6 / 14	6 / 15	2 / 10	1 / 3	7 / 11	2 / 2	/ 4	/ 3	26 / 95

IV 平成26年度 水質汚濁防止法等による立入検査実施状況

区分	地方事務所		佐久	上小	諏訪	上伊那	下伊那	木曾	松本	北安曇	長野	北信	合計
	号番号	特定施設名											
水質汚濁防止法	1-2	畜産農業	/ 1	/	/	/ 1	/ 1	/	/ 3	2 / 17	/	/ 1	2 / 24
	2	畜産食料品製造業	/ 2	/ 4	1 / 2	/ 4	/	/	/ 1	/	/ 2	/ 14	1 / 29
	3	水産食料品製造業	/	/	/ 14	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 15
	4	保存食料品製造業	/ 2	/	/	/ 4	2 / 7	/ 1	2 / 8	/	6 / 18	/ 2	10 / 42
	5	味噌・しょうゆ	/	/	/ 1	/ 3	/	1 / 1	1 / 1	/	/	/	2 / 6
	8	製あん業	/	/	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/ 1
	9	米菓・こうじ製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	飲料製造業	/	/ 1	1 / 2	2 / 4	/ 2	/ 3	1 / 4	/ 1	/ 5	/ 2	4 / 24
	11	動物系飼料製造業	/	/	/	/	/	/	/	/ 7	/	/ 59	/ 66
	12	動植物油脂製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1	/ 1
	16	めん類製造業	/	/ 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 2
	17	豆腐・煮豆製造業	/	/	/	/ 8	/ 4	/	/	/ 4	/	/	/ 16
	18-2	冷凍調理食品製造業	/	/	/	/ 3	/	/	/ 2	2 / 4	/ 1	/	2 / 10
	19	繊維製品製造業	/	/ 1	/	/ 3	/	/	/	/	/	/	/ 4
	21-3	合板製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	22	木材薬品処理業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	23	パルプ・紙製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	23-2	新聞・出版・印刷業	/	/	/	/ 2	/	/	/	/	/	/	/ 2
	27	無機化学薬品製造業	/	/	/ 3	/ 3	/	/	/	/	/	/	/ 6
	33	合成樹脂製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	37	その他の石油化学工業	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 1
	38	せっけん製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	41	香料製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	46	有機化学製品製造業	/	/	/ 1	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 2
	47	医薬品製造業	/	/ 1	/ 1	/ 3	/	1 / 2	/	/	/ 1	/	1 / 8
	51-2	タイヤチューブ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	52	皮革製造業	/	/ 1	/	/	1 / 3	/	/	/	/	/	1 / 4
	53	ガラス製品製造業	/ 1	/ 2	1 / 1	2 / 10	/ 1	/	/	/	/ 3	/ 1	3 / 19
	54	セメント製品製造業	/	/	/	/	/	/ 1	/	/	/	/ 1	/ 2
	55	生コン製造業	/ 1	/	/	/ 1	/	/ 3	/ 2	/	/	1 / 4	1 / 11
57	人造黒鉛電極製造業	/	/	/	/	/	/	/	/ 5	/	/	/ 5	
58	窯業原料精製業	/	/	/	/	/	/	/ 2	/	/	/	/ 2	
59	採石業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
60	砂利採取業	/ 5	/	/ 4	/	/	/ 10	/	/	1 / 7	/	1 / 26	
62	非鉄金属製造業	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1	
63	金属製品・機械器具	/ 3	/ 1	/	1 / 4	/ 1	1 / 1	1 / 2	/ 1	/ 4	/	3 / 17	
63-2	空きびん卸売業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
64-2	水道施設	/	/ 4	/ 2	/ 3	/	/	/ 1	/	/	/	/ 10	

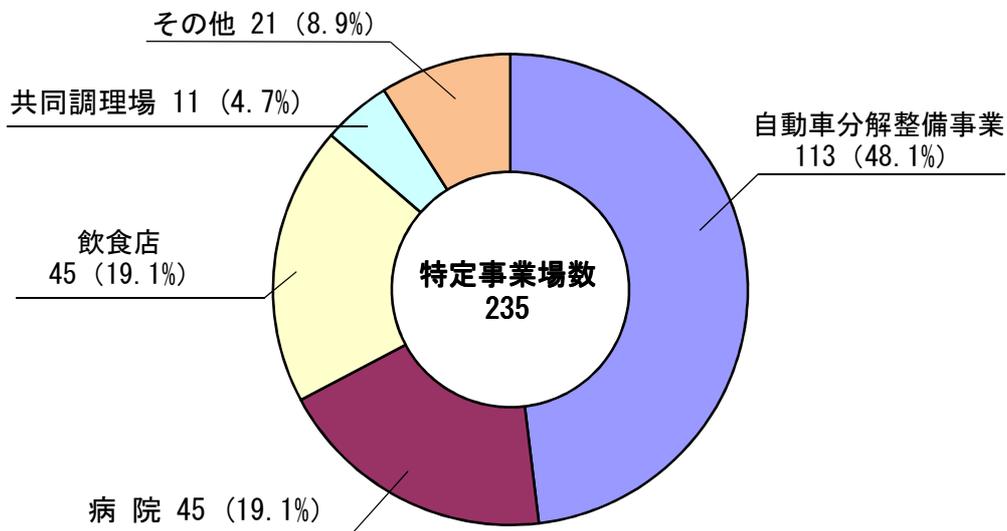
区分	地方事務所		佐久	上小	諏訪	上伊那	下伊那	木曾	松本	北安曇	長野	北信	合計
	号番号	特定施設名											
水質汚濁防止法	65	酸・アルカリ表面処理	/ 6	/ 15	5 / 14	7 / 32	2 / 10	/ 4	3 / 14	/ 1	1 / 16	/ 4	18 / 116
	66	電気メッキ施設	/ 2	1 / 13	13 / 27	7 / 27	/	/	/ 1	/	1 / 4	/ 1	22 / 75
	66-3	旅館業	/ 29	/ 5	8 / 28	1 / 7	/	1 / 12	2 / 16	1 / 18	2 / 24	1 / 13	16 / 152
	66-4	共同調理場	/	/ 2	/	/	/	/	/	/	1 / 2	/	1 / 4
	66-5	弁当・仕出し	1 / 2	1 / 2	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	2 / 5
	66-6	飲食店	/	/ 1	/ 1	/	/	/ 2	/ 1	/	/ 1	/ 2	/ 8
	66-7	そば・うどん・すし	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	67	洗濯業	/	/	1 / 6	/	/	/	/ 1	/	/ 1	/ 2	1 / 10
	68	写真現像業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	68-2	病院	/ 5	/	/ 3	/ 2	/ 2	/	/	/	/	/ 1	/ 13
	69	と畜死亡獣畜取扱業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 / 2	1 / 2
	69-3	地方卸売市場	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	70-2	自動車分解整備事業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	71	自動車車両洗浄施設	/	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/ 1	/ 2
	71-2	研究・試験・検査	/ 2	/ 1	/ 1	1 / 6	/	/	/ 1	/	/	/	1 / 11
	71-3	一般廃棄物処理施設	/	/	/	/ 2	/	/ 1	/	/	/	/ 29	/ 32
	71-4	産業廃棄物処理施設	/ 16	/ 1	/ 26	/	/ 5	/	1 / 1	/	/	/ 49	1 / 98
	71-5	TCE・PCE洗浄施設	/ 2	/ 4	1 / 1	/ 2	/	/ 1	/ 1	/ 2	/ 4	/ 1	1 / 18
	71-6	TCE・PCE蒸留施設	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
72	し尿処理施設	1 / 32	/ 10	6 / 31	22 / 43	1 / 28	1 / 8	4 / 32	/ 5	/ 8	1 / 22	36 / 219	
73	下水道終末処理場	/ 15	/ 6	/ 5	6 / 15	/ 10	/ 8	/ 7	1 / 6	/	/ 5	7 / 77	
74	共同処理施設	/	/ 1	/	/ 2	/	/	/	/	/	/	/ 3	
湖沼		みなし病院	/	/	/ 2	/	/	/	/	/	/	/	/ 2
		みなしし尿浄化槽	/	/	3 / 13	/	/	/	/	/	/	/	3 / 13
	小 計	2 / 127	2 / 78	40 / 189	49 / 198	6 / 75	5 / 59	15 / 101	6 / 71	12 / 101	4 / 217	141 / 1,216	
公害の防止に関する条例	1	共同調理場	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2	弁当	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1
	3	飲食店	/	/	/	/	/	/ 1	/ 1	/	/ 2	/	/ 4
	4	そば、うどん	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	6	病院	/ 9	/ 2	/ 6	/ 5	/ 4	/	1 / 1	/	/	/	1 / 27
	7	水産卸売市場	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	8	自動車分解整備	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	9	舗装材料	/	/	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/ 1
		小 計	/ 9	/ 3	/ 6	/ 5	/ 4	/ 2	1 / 2	/	/ 2	/	1 / 33
	合 計	2 / 136	2 / 81	40 / 195	49 / 203	6 / 79	5 / 61	16 / 103	6 / 71	12 / 103	4 / 217	142 / 1,249	

注) 数値は「文書指導件数/立入検査件数」を示す。
注) 水質汚濁防止法で定める政令市の長野市及び松本市を除く。



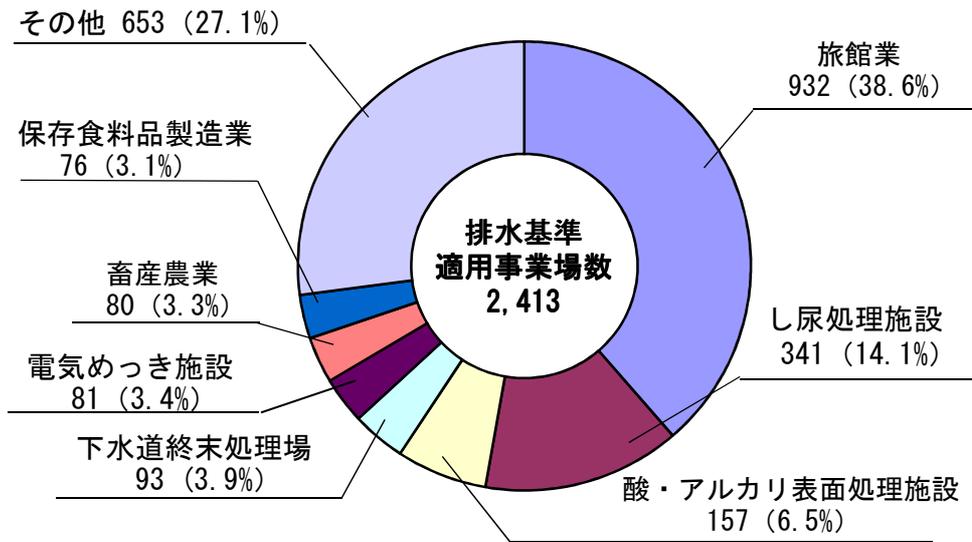
注) 1事業場が異なる種類の特定施設を複数設置している場合には、代表する特定施設に1事業場として計上。
 注) 水質汚濁防止法で定める政令市の長野市及び松本市に設置されている特定施設を除く。

図一四一 水質汚濁防止法に基づく特定施設届出状況 (平成 27 年 3 月 31 日現在)



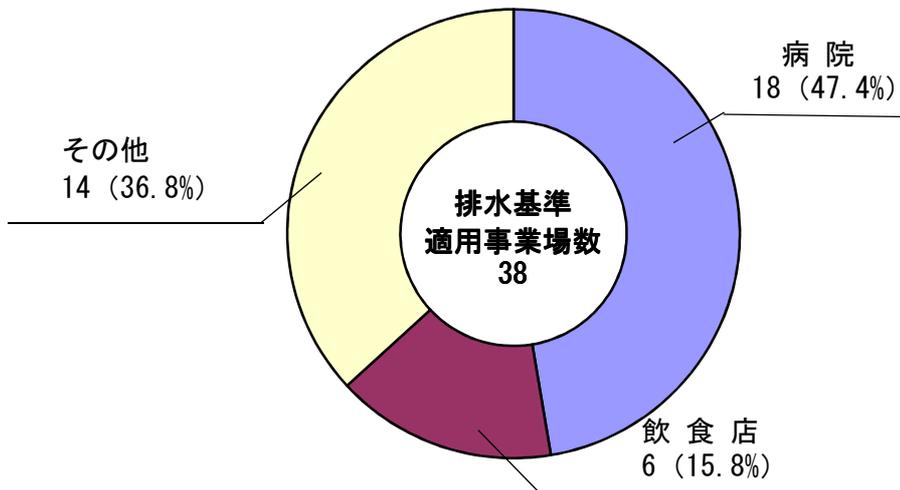
注) 水質汚濁防止法で定める政令市の長野市及び松本市に設置されている特定施設を除く。

図一四二 公害の防止に関する条例に基づく特定施設届出状況 (平成 27 年 3 月 31 日現在)



注) 1事業場が異なる種類の特定施設を複数設置している場合には、代表する特定施設に1事業場として計上。
 注) 水質汚濁防止法で定める政令市の長野市及び松本市に設置されている特定事業場を除く。

図一四-3 水質汚濁防止法に基づく排水基準適用事業場 (平成27年3月31日現在)



注) 水質汚濁防止法で定める政令市の長野市及び松本市に設置されている特定施設を除く。

図一四-4 公害の防止に関する条例に基づく排水基準適用事業場 (平成27年3月31日現在)