

3 公共下水道の維持管理統計

(1) 排水設備設置資金融資及び助成

① 排水設備設置資金融資状況

年 度	申 込 件 数	融 資 金 額	年 度	申 込 件 数	融 資 金 額
15	334	248,000千円	22	107	73,250千円
16	231	169,250	23	101	71,200
17	227	168,200	24	100	67,750
18	213	152,020	25	80	56,100
19	221	169,650	26	60	47,100
20	193	146,650	27	41	35,450
21	172	122,500	28	44	35,650
※融資累計は、平成14年度以前の件数も含む。			融資累計	14,941	

排水設備設置資金融資制度推移

年 度	区 分	1件当たりの 貸付限度額	償 還 月 数	利 率	備 考
S44. 4. 1～S47. 3. 31		80千円	36月	年利 6.57%	市の直接貸し出し方式による。
S47. 4. 1～S49. 3. 31		100	36	年利 5%	〃
S49. 4. 1～S54. 3. 31		150	48	年利 5%	〃
S54. 4. 1～S56. 3. 31		180	54	年利 5%	〃
S56. 9. 1～S57. 3. 31		250	54	年利 5%	〃
S57. 4. 1～H5. 3. 31		400	60	年利 5%	金融機関預託方式による融資あっせん制度
H5. 4. 1～H7. 3. 31		500	60	年利 3%	〃
H7. 4. 1～H8. 3. 31		500	60	年利 3%	利子補給方式による融資あっせん制度
H8. 4. 1～H10. 3. 31		600	60	年利 2%	〃
H10. 4. 1～H23. 3. 31		800	60	年利 2%	〃
H23. 4. 1～H24. 3. 31		1,000	60	年利 1%	〃
H24. 4. 1～H29. 3. 31		1,000	60	年利 1%	〃

② 排水設備設置資金高齢者助成金申請状況

年 度	融 資 件 数	助 成 金 額
28	12	539,938 円

※ただし、工事費の1割、1円未満の端数切捨て

(2) 人孔及び汚水柵鉄蓋交換・高さ調整と修理及び点検調査

年度	項目	鉄蓋交換	鉄蓋嵩上げ	側塊交換	インバート修理	浸水水修理	人孔・汚水柵目視調査
		請負個所	請負個所	請負個所	請負個所	請負個所	調査件数
24		59	195	2	0	3	8,471
25		41	176	0	0	0	11,045
26		58	192	0	0	0	12,273
27		147	220	2	0	0	10,157
28		180	113	0	33	7	11,812

(3) 下水道管渠調査清掃及び修理・更生

年度	項目	TVカメラ調査委託	損傷発見個所		目視調査委託	清掃委託	浸入水修理	その他修理	布設替請負	管更生工事
		m	本管個所	取付管個所	m	km	個所	個所	m	m
24		60,436	154	3	292,434	89.0	1	0	92	1,047
25		13,750	1,798	7	259,015	41.6	2	7	16	813
26		11,734	76	1	320,809	45.0	1	2	148	1,658
27		13,321	47	2	294,000	64.3	4	2	272	1,841
28		22,621	107	6	285,760	46.1	0	0	49	1,771

(4) 他企業工事に伴う管路施設支障移転

年度	項目	旧管路施設		新管路施設	
		管渠 m	人孔	管渠 m	人孔
24		1,806	81	1,966	81
25		759	42	1,029	42
26		1,419	48	1,129	48
27		1,434	81	1,942	81
28		458	78	2,011	78

(5) 処 理 量 (東部浄化センター)

年度	項目	流入量	晴天時	1日	1日
			1日最大	最 少	日 平均
24		m ³ 18,787,775	m ³ 67,793 (110,851)	m ³ 45,548	m ³ 51,743
25		19,177,682	72,531 (117,570)	42,908	52,542
26		19,084,277	60,567 (73,505)	44,386	52,286
27		21,111,222	77,574 (90,482)	47,284	57,681
28		21,007,637	71,312 (115,224)	47,137	57,555

(6) 沈砂、し渣発生量 (東部浄化センター)

年度	項目	沈 砂		し 渣	
		量	1日平均	量	1日平均
24		t 24.09	t 0.066	t 69.05	t 0.19
25		26.34	0.07	79.80	0.22
26		21.65	0.06	114.88	0.31
27		29.94	0.08	105.04	0.29
28		25.10	0.07	95.21	0.26

() 日最大

(7) 汚泥処理 (東部浄化センター)

年度	項目	重 力 濃 縮		機械濃縮 (H19年3月1日運転開始)		汚 泥 脱 水 (遠心脱水)			
		引 抜 量	1日平均	引 抜 量	1日平均	脱 水 量	1日平均	脱水汚泥発生量	1日平均
24		m ³ 116,012	m ³ 318	m ³ 42,372	m ³ 116	m ³ 161,794	m ³ 443	t 17,538.3	t 48.1
25		155,676	427	14,403	39	175,352	480	17,351.0	47.5
26		128,004	351	36,808	101	169,098	463	17,321.9	47.46
27		124,499	340	42,055	115	170,179	465	16,855.1	46.05
28		90,176	247	41,560	114	138,330	379	17,287.5	47.36

年度	項目	汚 泥 焼 却 量					
		合 計	1日平均	脱水汚泥	1日平均	し 渣	1日平均
24		t 14,336.9	t 39.3	t 14,269.3	t 39.1	t 67.6	t 0.19
25		15,072.5	41.3	14,987.0	41.1	85.5	0.23
26		15,091.1	41.3	14,976.3	41.0	114.9	0.31
27		15,524.7	42.4	15,419.7	42.1	105.0	0.29
28		0.0	—	0.0	—	0.0	—

(注) 平成28年度から脱水汚泥全量をアクアパル千曲に搬出し処理

(8) 廃棄物処理 (東部浄化センター)

年度	項目	焼 却 灰				脱 水 汚 泥			
		搬出量	1日平均	埋 立	再利用	搬出量	1日平均	埋 立	再利用
24		t 583.3	t 1.60	t 0.0	t 583.3	t 3,269.98	t 8.96	t 0.00	t 3,269.98
25		422.0	1.16	0.0	422.0	2,364.00	6.48	17.29	2,346.71
26		412.4	1.13	0.0	412.4	2,345.64	6.43	0.00	2,345.64
27		446.0	1.22	0.0	446.0	1,435.45	3.92	0.00	1,435.45
28		0.0	—	0.0	0.0	17,273.26	47.32	0.00	17,273.26

燃料使用量 (東部浄化センター)

年度	項目	焼却炉用 A 重油	
		使用量	1日平均
24		L 145,519	L 399
25		155,315	426
26		148,133	406
27		143,977	393
28		0	—

(注) 平成28年度から脱水汚泥全量をアクアパル千曲に搬出し処理

(9) 薬品使用量（東部浄化センター）

年度	項目	消毒用次亜塩素酸ソーダ			脱臭用薬品使用量		
		使用量	注入率	1日平均	硫酸	苛性ソーダ	次亜塩素酸ソーダ
24		kg 296,648	mg/ℓ 1.55	kg 813	kg 1,457	kg 6,662	kg 111,409
25		321,111	1.65	880	1,008	5,976	116,281
26		262,062	1.35	718	2,689	7,117	121,085
27		328,270	1.55	897	3,528	7,983	115,046
28		318,744	1.51	873	4,835	5,840	56,245

年度	項目	機械濃縮用高分子凝集剤			機械濃縮用起泡助剤	
		使用量	注入率	1日平均	使用量	1日平均
24		kg 3,271	% 0.18	kg 9.0	kg 522	kg 1.4
25		1,170	0.19	3.2	162	0.4
26		3,195	0.20	8.8	432	1.2
27		3,585	0.20	9.8	594	1.6
28		3,315	0.18	9.1	540	1.5

年度	項目	脱水用高分子凝集剤			焼却用苛性ソーダ	
		使用量	注入率	1日平均	使用量	1日平均
24		kg 23,400	% 0.48	kg 64.1	kg 229,187	kg 628
25		20,700	0.43	56.7	253,602	695
26		19,800	0.42	54.2	264,630	725
27		20,100	0.43	54.9	275,543	753
28		18,900	0.41	51.8	0	—

年度	項目	砂ろ過用次亜塩素酸ソーダ	
		使用量	1日平均
24		kg 5,619	kg 15
25		5,076	14
26		5,145	14
27		6,766	18
28		3,701	10

(10) 処 理 量 (特定環境保全公共下水道処理施設)

1) 戸隠高原浄化センター

年度	項目	流入量	晴天時 1日最大	1日最小	1日平均
24		191,058 m ³	1,159 m ³ (1,159)	307 m ³	523 m ³
25		198,083	940 (1,472)	248	543
26		197,562	1,002 (1,089)	303	541
27		207,873	1,112 (1,495)	308	568
28		172,210	1,068 (1,404)	290	472

2) 豊岡浄化センター

年度	項目	流入量	晴天時 1日最大	1日最小	1日平均
24		130,846 m ³	500 m ³ (528)	265 m ³	359 m ³
25		134,229	752 (752)	262	368
26		136,219	528 (554)	286	373
27		135,510	536 (561)	285	370
28		125,581	621 (724)	268	344

3) 鬼無里浄化センター

年度	項目	流入量	晴天時 1日最大	1日最小	1日平均
24		63,641 m ³	248 m ³ (252)	142 m ³	174 m ³
25		64,269	233 (305)	127	176
26		68,553	264 (291)	135	188
27		62,042	242 (270)	114	170
28		54,502	257 (365)	109	149

4) 信州新町浄化センター

年度	項目	流入量	晴天時 1日最大	1日最小	1日平均
24		163,231 m ³	655 m ³ (655)	344 m ³	447 m ³
25		168,147	592 (842)	362	461
26		168,305	597 (725)	350	461
27		167,193	645 (773)	319	457
28		160,427	623 (920)	343	440

5) 中条浄化センター

年度	項目	流入量	晴天時 1日最大	1日最小	1日平均
24		98,945 m ³	333 m ³ (383)	221 m ³	271 m ³
25		98,659	342 (573)	210	270
26		97,257	343 (452)	207	266
27		98,777	339 (502)	194	270
28		96,397	396 (675)	201	264

※ () 1日最大

(11) 沈砂・し渣発生量 (特定環境保全公共下水道処理施設)

年度	項目	戸隠高原浄化センター		豊岡浄化センター		鬼無里浄化センター		信州新町浄化センター		中条浄化センター	
		沈砂	し渣	沈砂	し渣	沈砂	し渣	沈砂	し渣	沈砂	し渣
24		896kg	652kg	23kg	471kg	0kg	12kg	0kg	56kg	0	589kg
25		1,004	838	10	410	0	14	0	100	0	670
26		965	795	20	376	0	12	0	105	0	638
27		955	844	21	540	0	12	0	50	0	1,109
28		1,083	487	10	121	0	12	0	115	0	1,150

(12) 汚泥処理・脱水汚泥搬出状況 (特定環境保全公共下水道処理施設)

年度	項目	戸隠高原浄化センター	豊岡浄化センター	鬼無里浄化センター	信州新町浄化センター	中条浄化センター
24		136.6 t	107.3 t	66.7 t	134.3 t	84.4 t
25		115.6	110.3	62.4	133.2	77.4
26		122.3	100.4	61.7	123.1	80.8
27		126.7	113.7	60.0	124.5	81.9
28		111.8	92.4	54.6	131.7	77.6

(13) 薬品使用量（特定環境保全公共下水道処理施設）

処理水消毒用薬剤

年度	項目	戸隠高原浄化センター	豊岡浄化センター	鬼無里浄化センター	信州新町浄化センター	中条浄化センター
24		kg 82.5	kg 56.0	kg 65.0	kg 64.4	kg 104.0
25		116.0	50.0	49.0	62.2	105.0
26		100.0	53.0	48.0	65.5	104.0
27		68.0	40.9	32.8	54.5	87.6
28		58.0	45.1	34.9	56.0	83.2

脱水用凝集薬剤

年度	項目		戸隠高原浄化センター		豊岡浄化センター		鬼無里浄化センター		信州新町浄化センター		中条浄化センター	
	ポリ鉄	高分子	ポリ鉄	高分子								
24	kg 3,040	kg 249.0	kg 2,852	kg 408.4	kg 1,698	kg 297.4	kg 6,110	kg 600.0	kg 1,480	kg 480.0		
25	3,060	231.0	3,227	457.8	1,702	277.3	3,080	500.0	1,450	240.0		
26	2,990	264.0	2,922	398.0	1,604	239.3	6,130	500.0	1,450	448.0		
27	1,530	261.0	2,594	358.0	1,253	219.7	6,160	400.0	3,010	340.0		
28	3,090	249.0	2,300	368.4	1,262	233.7	3,060	500.0	1,520	320.0		

水道使用量

年度	項目	戸隠高原浄化センター	豊岡浄化センター	鬼無里浄化センター	信州新町浄化センター	中条浄化センター
24		m ³ 263.9	m ³ 353.0	m ³ 290.5	m ³ 293.0	m ³ 1,518.0
25		256.7	273.8	260.8	201.0	1,410.7
26		279.5	215.0	226.8	202.0	1,554.7
27		292.1	191.3	194.9	199.0	1,558.7
28		271.5	152.4	180.3	172.0	1,308.1

(14) 水質状況

① 公共下水道接続の特定事業場

1) 平成28年度状況

H 29. 3. 31現在

No.	種別	事業場数					排除量 (m ³ /日平均)	直罰対象 事業場
		流域上流	流域下流	単独公共	特環	合計		
2	畜産食料品製造業	0	0	2	0	2	22.0	0
3	水産食料品製造業	0	1	0	0	1	1.5	0
4	野菜果実保存食料品	2	2	1	1	6	59.6	0
5	みそ、しょう油アミノ酸製造業	0	5	6	0	11	73.1	0
8	パン、菓子、製あん業	0	0	2	0	2	35.0	0
10	飲料製造業	1	1	1	1	4	109.1	1
12	動植物油脂製造業	1	0	0	0	1	1.0	0
16	めん類製造業	2	0	0	0	2	7.0	0
17	豆腐又は煮豆業	1	1	6	2	10	125.4	0
18の2	冷凍調理食品製造業	1	1	1	0	3	13.4	0
19	紡績又は繊維製品の加工業	1	0	2	0	3	12.2	0
23の2	新聞、出版、印刷、製版業	4	5	21	0	30	130.6	0
40	脂肪酸製造業	0	1	0	0	1	8.0	0
49	農薬製造業	0	1	0	0	1	42.0	1
53	ガラス又はガラス製品製造業	2	0	0	0	2	119.2	2
55	生コンパッチャープラント	0	2	0	1	3	1.4	0
63	金属製品製造業、機械器具製造業	0	1	0	0	1	6.0	1
64の2	水道施設、工業用水道施設	0	0	2	0	2	20.5	0
65	酸、アルカリによる表面処理業	0	5	1	0	6	369.0	4
66	電気メッキ業	1	2	4	0	7	2,155.0	7
66の3	旅館業	0	0	2	0	2	64.2	0
66の4	共同調理場	2	1	1	0	4	760.0	4
66の5	弁当仕出屋又は弁当製造業	1	1	3	0	5	160.3	1
66の6	飲食店(食堂、レストラン)	5	1	26	2	34	1,286.9	7
67	洗濯業	16	10	43	1	70	709.8	11
68	写真現像業	4	1	12	0	17	15.5	0
68の2	病院(ベッド数300以上)	2	1	4	0	7	1,595.2	7
69の3	地方卸売市場	2	0	0	0	2	221.0	2
70の2	自動車分解整備業	3	0	3	0	6	72.2	0
71	自動式車両洗浄施設	28	20	56	3	107	512.8	1
71の2	科学技術に関する研究試験機関	7	1	25	0	33	761.4	21
71の3	一般廃棄物処理施設	0	0	2	0	2	154.0	2
71の4	産業廃棄物処理施設	0	0	2	0	2	637.0	1
71の5	トリクロロエチレンによる洗浄施設	0	1	0	0	1	7.3	1
74	合同処理施設	0	1	0	0	1	600.0	1
計		86	66	228	11	391	10,868.5	75
除害施設設置事業場(市条例)		24	14	45	0	83	1,417.4	

2) 年度推移と行政処分状況

種別	項目	24年度						25年度						26年度						27年度						28年度					
		事業場数	排除量(m ³ /日平均)	立入検査回数	注意指示件数	警告件数	改善命令等件数	事業場数	排除量(m ³ /日平均)	立入検査回数	注意指示件数	警告件数	改善命令等件数	事業場数	排除量(m ³ /日平均)	立入検査回数	注意指示件数	警告件数	改善命令等件数	事業場数	排除量(m ³ /日平均)	立入検査回数	注意指示件数	警告件数	改善命令等件数	事業場数	排除量(m ³ /日平均)	立入検査回数	注意指示件数	警告件数	改善命令等件数
2	畜産食料品製造業	2	22				2	22					2	22					2	22					2	22					
3	水産食料品製造業	1	2				1	2					1	2					1	2					1	2					
4	野菜果実保存食料品	8	61				7	60					7	60					6	60					6	60					
5	みそ、しょう油/醸造業	11	73				11	73					11	73					11	73					11	73					
8	パン、菓子、製あん業	2	35				2	35					2	35					2	35					2	35					
10	飲料製造業	4	109	1			4	109	1				4	109	1				4	109	1				4	109	1				
12	動植物油脂製造業																														
16	めん類製造業	3	10				3	10					3	10					3	10					3	10					
17	豆腐又は煮豆業	14	505				13	499	1				13	499	1				13	499	1				10	125					
18の2	冷凍調理食品製造業	3	13				3	13					3	13					3	13					3	13					
19	紡績又は繊維製品の加工業	4	13				3	12					3	12					3	12					3	12					
23の2	新聞、出版、印刷、製版業	37	161				34	155					33	107	2				32	135					30	131					
40	脂肪酸製造業	1	8				1	8					1	8					1	8					1	8					
49	農薬製造業	1	42				1	42					1	42					1	42					1	42					
53	ガラス又はガラス製品製造業	2	119	1			2	119	1				2	119	1				2	119	1				2	119	1				
55	生コンパッチャープラント	2	1				2	1					2	1					3	1					3	1					
63	金属製品製造業、機械器具製造業	2	52				2	52					2	52	1	1			2	52	1	1			1	6					
64の2	水道施設、工業用水道施設	2	21				2	21					2	21					2	21					2	21					
65	酸、アルカリによる表面処理業	8	384	2			8	384	3				8	384	3				8	370				6	369	3					
66	電気メッキ業	7	2,160	90			7	2,223	90				7	2,223	98	1	3		7	2,197	90	1	1		7	2,155	92	2	3		
66の3	旅館業	1	18				1	18					1	18					1	18					2	64					
66の4	共同調理場	2	196				3	376					4	556				5	776					4	760						
66の5	弁当仕出屋又は弁当製造業	5	68				5	68					5	68					5	68					5	160					
66の6	飲食店(食堂、レストラン)	32	1,270				35	1,344					34	1,315					34	1,287				34	1,287						
67	洗濯業	74	644	12			73	720	6				71	698	1				72	712	6			70	710	1					
68	写真現像業	21	17				18	16					17	16					17	15				17	15						
68の2	病院(ベッド数300以上)	7	1,595				7	1,595					7	1,595					7	1,595				7	1,595						
69の3	地方卸売市場	2	221				2	221					2	221					2	221				2	221						
70の2	自動車分解整備業	6	72				6	72					6	72					6	72				6	72						
71	自動車車両洗浄施設	99	504				102	512					104	508					107	516				107	513						
71の2	科学技術に関する研究試験機関	31	689	1			31	678	1				31	678	1				32	677				33	761	1					
71の3	一般廃棄物処理施設	1	44				1	44	1				1	44	1				1	44	1			2	154						
71の4	産業廃棄物処理施設	2	637	25			2	637	12				2	637	17	1			2	637	18	1		2	637	16					
71の5	トリクロロエチレンによる洗滌施設	1	7	1			1	7					1	7					1	7				1	7						
74	合同処理施設	1	600				1	600	12				1	600	12				1	600	12			1	600	12					
計		399	10,372	132	0	5	0	397	10,749	123	0	0	0	394	10,825	138	2	3	0	399	10,979	129	2	2	0	391	10,868	128	2	3	0

② 平成28年度 放流水の水質検査結果

1) 長野市東部浄化センター

(mg/ℓ)

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	基準値	備考
カドミウム及びその化合物	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.03
シアン化合物	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.5
有機燐化合物																	1
鉛及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.1
六価クロム化合物	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.3
砒素及びその化合物																	0.1
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物																	0.003
アルキル水銀化合物																	不検出
ポリ塩化ビフェニル(PCB)																	0.003
トリクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.3
テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.1
ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.2
四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02
1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04
1,1-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	3
1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.06
1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02
チオラム				< 0.006						< 0.006				< 0.006	< 0.006	< 0.006	0.06
シマジン				< 0.003						< 0.003				< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.03
チオベンカルブ				< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.2
ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.1
セレン及びその化合物				< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1
ほう素及びその化合物	0.11	0.10	0.12	0.13	0.11	0.15	0.12	0.13	0.14	0.15	0.12	0.14	0.12	0.15	0.15	0.04	10
ふつ素及びその化合物	0.10	0.13	< 0.08	0.12	0.11	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.11	0.11	0.12	< 0.08	0.10	0.15	< 0.08	8	
1,4-ジオキササン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.5
フェノール類	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	5
銅及びその化合物	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	3
亜鉛及びその化合物	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	2
鉄及びその化合物(溶解性)	0.04	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.03	10
マンガン及びその化合物(溶解性)	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	< 0.01	10	
クロム及びその化合物	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
アンモニウム、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	5.6	6.4	6.9	4.9	6.6	5.9	6.6	6.2	6.3	5.8	5.1	5.0	5.9	7.4	2.4	100	
水素イオン濃度	6.7	6.8	6.8	6.6	7.0	6.9	7.2	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	6.9	7.4	6.5	5.8~8.6	
生物学的酸素要求量	2.0	1.5	1.9	0.6	0.7	0.9	1.0	0.6	0.6	2.8	1.5	3.0	1.4	3.6	< 0.5	15	
化学的酸素要求量				13						14			14	14	13		
浮遊物質	2	4	3	1	2	1	1	1	2	3	3	2	2	4	< 1	50 (30)	
浮遊物質抽出物質含有量	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	30	
大腸菌群数	2	2	2	0	0	1	1	1	1	9	1	5	2	18	0	3000 (個/cm ³)	
窒素含有量	7.7	7.5	7.4	7.8	7.5	6.8	7.0	7.1	6.9	6.3	5.4	5.8	6.9	8.5	5.2		
燐含有量	9.0	9.3	9.3	12	7.3	6.7	8.9	10	7.2	7.1	8.9	9.3	8.7	14	3.3		
アンモニウム、アンモニウム化合物	0.4	0.3	0.8	1.0	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	1.6	< 0.2		
亜硝酸化合物	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1		
硝酸化合物	5.5	5.8	6.7	6.8	6.3	5.6	6.3	6.0	5.9	5.4	4.8	4.7	5.8	7.0	4.5		
ダイオキシン類			0.00016										0.00016	0.00016	0.00016	10 (pg-TEQ/L)	

(mg/ℓ)

2) 戸隠高原浄化センター

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	基準値	備考
カドミウム及びその化合物	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.03	
シアン化合物		< 0.1						< 0.1	< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.5	
有機燐化合物		< 0.01						< 0.01	< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	1	
鉛及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.1	
六価クロム化合物		< 0.02						< 0.02	< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.3	
砒素及びその化合物		< 0.005						< 0.005	< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.1	
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物		< 0.0005						< 0.0005	< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.003	
アルキル水銀化合物		< 0.0005						< 0.0005	< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	不検出	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)		< 0.0005						< 0.0005	< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.003	
トリクロロエチレン		< 0.002						< 0.002	< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.3	
テトラクロロエチレン		< 0.0005						< 0.0005	< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.1	
ジクロロメタン		< 0.002						< 0.002	< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.2	
四塩化炭素		< 0.0002						< 0.0002	< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02	
1,2-ジクロロエタン		< 0.0004						< 0.0004	< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04	
1,1-ジクロロエチレン		< 0.002						< 0.002	< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	1	
シス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.004						< 0.004	< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.4	
1,1,1-トリクロロエタン		< 0.0005						< 0.0005	< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	3	
1,1,2-トリクロロエタン		< 0.0006						< 0.0006	< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.06	
1,3-ジクロロプロペン		< 0.0002						< 0.0002	< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02	
チウラム		< 0.005						< 0.005	< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.06	
シマジン		< 0.002						< 0.002	< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.03	
チオベンカルブ		< 0.002						< 0.002	< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.2	
ベンゼン		< 0.001						< 0.001	< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.1	
セレン及びその化合物		< 0.002						< 0.002	< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1	
ほう素及びその化合物	< 0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	10	
ふっ素及びその化合物		< 0.08						< 0.08	< 0.08				< 0.08	< 0.08	< 0.08	8	
1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.5	
フェノール類	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	5	
銅及びその化合物	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	3	
亜鉛及びその化合物	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	2	
鉄及びその化合物(溶解性)	0.01	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.01	10	
マンガン及びその化合物(溶解性)	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	10	
クロム及びその化合物	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2	
アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	0.7	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	2.5	2.0	1.7	1.1	3.8	0.6	100	
水素イオン濃度	6.8	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.3	6.8	5.8~8.6	下水道法第8条
生物化学的酸素要求量	0.8	0.7	1.1	1.2	1.0	0.6	1.1	0.6	0.8	0.9	1.2	1.2	0.9	1.5	< 0.5	15	
化学的酸素要求量		5.8						5.7					5.8	5.8	5.7		
浮遊物質	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	< 1	50 (30)	
大腸菌群数	19	41	54	110	6	8	13	4	5	16	3	0	23	140	0	3000 (個/cm ³)	
窒素含有量	0.89	0.98	0.80	0.96	1.1	0.90	0.70	0.83	1.0	2.8	3.5	2.8	1.4	4.6	0.69	120	
リン含有量	1.2	1.4	2.1	1.6	1.2	2.2	1.3	1.1	1.8	1.9	1.6	1.4	1.5	2.6	0.85	16	
アンモニウム化合物	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	2.7	2.0	0.7	3.9	< 0.2		
亜硝酸化合物	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
硝酸化合物	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	2.1	0.8	0.8	0.7	3.3	0.4		

3) 豊岡浄化センター

(mg/ℓ)

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	基準値	備考
カドミウム及びその化合物	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.03	
シアン化合物		< 0.1							< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.5	
有機燐化合物		< 0.01							< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	1	
鉛及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.1	
六価クロム化合物		< 0.02							< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.3	
砒素及びその化合物		< 0.005							< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.1	
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物		< 0.0005							< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.003	
アルキル水銀化合物		< 0.0005							< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	不検出	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)		< 0.0005							< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.003	
トリクロロエチレン		< 0.002							< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.3	
テトラクロロエチレン		< 0.0005							< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.1	
ジクロロメタン		< 0.002							< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.2	
四塩化炭素		< 0.0002							< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02	
1,2-ジクロロエタン		< 0.0004							< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04	
1,1-ジクロロエチレン		< 0.002							< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	1	
シス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.004							< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.4	
1,1,1-トリクロロエタン		< 0.0005							< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	3	
1,1,2-トリクロロエタン		< 0.0006							< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.06	
1,3-ジクロロプロペン		< 0.0002							< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02	
チウラム		< 0.005							< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.06	
シマジン		< 0.002							< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.03	
チオベンカルブ		< 0.002							< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.2	
ベンゼン		< 0.001							< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.1	
セレン及びその化合物		< 0.002							< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1	
ほう素及びその化合物	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	10	
ふつ素及びその化合物		< 0.08							< 0.08				< 0.08	< 0.08	< 0.08	8	
1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.5	
フェノール類	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	5	
銅及びその化合物	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	3	
亜鉛及びその化合物	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	2
鉄及びその化合物(溶解性)	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.04	< 0.01	10	
マンガン及びその化合物(溶解性)	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.04	0.03	0.04	< 0.01	10	
クロム及びその化合物	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2	
アンモニウム、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	0.5	0.6	0.6	< 0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	1.2	3.6	1.5	0.9	1.0	5.0	< 0.5	100	
水素イオン濃度	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.3	6.8	5.8~8.6	下水法第8条
生物学的酸素要求量	1.3	0.9	1.0	1.4	1.2	0.6	1.2	0.7	1.1	1.4	1.1	1.4	1.1	1.6	< 0.5	15	
化学的酸素要求量		6.0	6.0					6.5	6.5	6.3	6.3	6.5	6.3	6.5	6.0		
浮遊物質	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	1	50 (30)	
汚濁物質抽出物含有量	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	30	
大腸菌群数	33	4	2	10	10	5	3	2	1	4	0	2	6	62	0	3000 (個/cm ³)	
窒素含有量	1.1	0.98	0.81	0.93	1.2	0.94	0.84	1.2	1.5	4.1	1.9	1.4	1.4	5.5	0.80	120	
燐含有量	1.8	2.0	2.1	1.5	1.8	2.5	1.8	1.8	1.6	2.3	2.0	1.6	1.9	2.6	1.4	16	
アンモニウム、アンモニウム化合物	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.9	0.2		
亜硝酸化合物	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
硝酸化合物	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.5	0.3	1.0	3.4	1.2	0.6	0.7	4.8	< 0.1		

(mg/ℓ)

4) 鬼無里浄化センター

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	基準値	備考
カドミウム及びその化合物	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.03	
シアン化合物		< 0.1							< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.5	
有機燐化合物		< 0.01							< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	1	
鉛及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.1	
六価クロム化合物		< 0.02							< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.3	
砒素及びその化合物		< 0.005							< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.1	
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物		< 0.0005							< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.003	
アルキル水銀化合物		< 0.0005							< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	不検出	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)		< 0.0005							< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.003	
トリクロロエチレン		< 0.002							< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.3	
テトラクロロエチレン		< 0.0005							< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.1	
ジクロロメタン		< 0.002							< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.2	
四塩化炭素		< 0.0002							< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02	
1,2-ジクロロエタン		< 0.0004							< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04	
1,1-ジクロロエチレン		< 0.002							< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	1	
シス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.004							< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.4	
1,1,1-トリクロロエタン		< 0.0005							< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	3	
1,1,2-トリクロロエタン		< 0.0006							< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.06	
1,3-ジクロロプロペン		< 0.0002							< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02	
チウラム		< 0.005							< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.06	
シマジン		< 0.002							< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.03	
チオベンカルブ		< 0.002							< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.2	
ベンゼン		< 0.001							< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.1	
セレン及びその化合物		< 0.002							< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1	
ほう素及びその化合物	0.04	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	< 0.02	10	
ふつ素及びその化合物		< 0.08							< 0.08				< 0.08	< 0.08	< 0.08	8	
1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.5	
フェノール類	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	5	
銅及びその化合物	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	3	
亜鉛及びその化合物	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	2	
鉄及びその化合物(溶解性)	0.07	0.10	0.11	0.11	0.11	0.12	0.13	0.08	0.09	0.07	0.06	0.09	0.09	0.14	0.04	10	
マンガン及びその化合物(溶解性)	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.02	10	
クロム及びその化合物	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2	
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	0.8	0.7	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.7	0.8	0.8	1.2	1.0	0.5	0.7	1.3	< 0.5	100	
水素イオン濃度	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.2	6.8	5.8~8.6	下水法第8条
生物化学的酸素要求量	1.2	0.7	1.5	1.7	0.7	< 0.5	1.2	0.8	0.8	0.8	0.7	1.2	0.9	2.4	< 0.5	15	
化学的酸素要求量		8.0						8.2	8.2				8.1	8.2	8.0		
浮遊物質	2	1	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	< 1	50 (30)	
ノルマルヘキサゲキサン抽出物質含有量	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	30	
大腸菌群数	51	180	340	160	1	2	210	3	8	40	6	42	87	620	0	3000 (個/cm ³)	
窒素含有量	1.7	1.2	0.70	1.1	0.92	0.84	1.0	1.2	1.1	1.7	1.3	1.0	1.1	1.9	0.44	120	
燐含有量	0.84	1.7	0.75	1.2	0.78	0.60	0.66	1.6	0.56	1.3	0.62	0.36	0.91	2.1	0.27	16	
アンモニア、アンモニウム化合物	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.7	0.2		
亜硝酸化合物	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
硝酸化合物	0.6	0.4	< 0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6	0.5	1.0	0.8	0.2	0.4	1.1	< 0.1		

(mg / ℓ)

5) 信州新町浄化センター

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	基準値	備考
カドミウム及びその化合物	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.03	
シアン化合物				< 0.1						< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.5	
有機燐化合物				< 0.1						< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	1	
鉛及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.1	
六価クロム化合物				< 0.02						< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.3	
砒素及びその化合物				< 0.005						< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.1	
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物				< 0.0005						< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.003	
アルキル水銀化合物				< 0.0005						< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	不検出	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)				< 0.0005						< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.003	
トリクロロエチレン				< 0.002						< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1	
テトラクロロエチレン				< 0.0005						< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.1	
ジクロロメタン				< 0.002						< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.2	
四塩化炭素				< 0.0002						< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02	
1,2-ジクロロエタン				< 0.0004						< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04	
1,1-ジクロロエチレン				< 0.002						< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	1	
シス-1,2-ジクロロエチレン				< 0.004						< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.4	
1,1,1-トリクロロエタン				< 0.0005						< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	3	
1,1,2-トリクロロエタン				< 0.0006						< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.06	
1,3-ジクロロプロペン				< 0.0002						< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02	
チラム				< 0.006						< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	0.06	
シマジン				< 0.003						< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.03	
チオベンカルブ				< 0.0006						< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.2	
ベンゼン				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.1	
セレン及びその化合物				< 0.002						< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1	
ほう素及びその化合物	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.10	0.07	0.07	0.07	0.13	0.06	10	
ふっ素及びその化合物				0.14	0.07					0.18			0.12	0.18	0.06	8	
1,4-ジオキサン	< 0.005			< 0.005						< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.5	
フェノール類	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	5	
銅及びその化合物	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	3	
亜鉛及びその化合物	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	2	
鉄及びその化合物(溶解性)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.06	< 0.01	10	
マンガン及びその化合物(溶解性)	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	< 0.01	10	
クロム及びその化合物	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2	
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	0.9	0.7	0.7	0.6	2.2	0.7	1.5	1.1	0.8	0.8	1.0	0.7	1.0	3.8	0.6	100	
水素イオン濃度	7.0	7.1	7.1	7.0	7.3	7.2	7.4	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.6	6.9	5.8~8.6	
生物化学的酸素要求量	0.7	1.0	1.2	< 0.5	1.7	< 0.5	0.6	< 0.5	0.6	0.6	0.7	1.2	0.8	2.8	< 0.5	15	下水道法第8条
化学的酸素要求量				8.2						7.0			7.6	8.2	7.0		
浮遊物質	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2.0	2	3	< 1	50 (30)	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	30	
大腸菌群数	7	4	0	1	1	1	2	1	2	3	3	0	2	13	0	3000 (個/cm ³)	
窒素含有量	1.6	1.5	1.7	1.2	5.7	1.5	2.1	1.6	1.6	1.5	1.9	1.5	1.9	9.9	1.1		
燐含有量	0.81	1.1	1.5	1.4	1.0	1.3	1.7	1.5	1.2	0.92	0.67	1.1	1.2	1.7	0.48		
アンモニア、アンモニウム化合物	1.0	1.2	1.2	1.1	4.9	1.1	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.3	1.3	8.7	0.7		
亜硝酸化合物	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
硝酸化合物	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	1.1	0.6	0.4	0.4	0.5	0.1	0.3	1.8	< 0.1		

6) 中条浄化センター

(mg/ℓ)

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	基準値	備考
カドミウム及びその化合物	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.03	
シアン化合物				< 0.1						< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.5	
有機燐化合物				< 0.1						< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	1	
鉛及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.1	
六価クロム化合物				< 0.02						< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.3	
砒素及びその化合物				< 0.005						< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.1	
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物				< 0.0005						< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.003	
アルキル水銀化合物				< 0.0005						< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	不検出	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)				< 0.0005						< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.003	
トリクロロエチレン				< 0.002						< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.3	
テトラクロロエチレン				< 0.0005						< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.1	
ジクロロメタン				< 0.002						< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.2	
四塩化炭素				< 0.0002						< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02	
1,2-ジクロロエタン				< 0.0004						< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04	
1,1-ジクロロエチレン				< 0.002						< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	1	
シス-1,2-ジクロロエチレン				< 0.004						< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.4	
1,1,1-トリクロロエタン				< 0.0005						< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	3	
1,1,2-トリクロロエタン				< 0.0006						< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.06	
1,3-ジクロロプロペン				< 0.0002						< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02	
チウラム				< 0.006						< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	0.06	
シマジン				< 0.003						< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.03	
チオベンカルブ				< 0.0006						< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.2	
ベンゼン				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.1	
セレン及びその化合物	0.05	0.06	0.06	< 0.002						< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1	
ほう素及びその化合物				0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.04	10	
ふっ素及びその化合物				< 0.08						< 0.08			< 0.08	< 0.08	< 0.08	8	
1,4-ジオキサン	< 0.005			< 0.005						< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.5	
フェノール類	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	5	
銅及びその化合物	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	3	
亜鉛及びその化合物	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.05	0.01	2	
鉄及びその化合物(溶解性)	0.05	0.07	0.06	0.09	0.13	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.13	0.02	10	
マンガン及びその化合物(溶解性)	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	10	
クロム及びその化合物	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2	
アンモニウム、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	0.9	1.2	1.6	2.7	3.9	0.9	0.9	1.0	1.6	1.7	1.2	1.9	1.6	3.9	0.6	100	
水素イオン濃度	6.9	6.9	6.9	7.0	7.3	7.1	7.3	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.5	6.8	5.8~8.6	下水道法第8条
生物化学的酸素要求量	4.4	2.1	1.6	0.7	1.1	0.6	0.8	0.6	1.2	1.2	4.4	3.3	1.8	7.9	< 0.5	15	
化学的酸素要求量				13						9.4			11	13	9.4		
浮遊物質	6	4	3	4	2	4	3	3	3	3	4	4	3	7	1	50 (30)	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	30	
大腸菌群数	130	140	10	150	320	3	27	43	31	420	80	80	110	830	0	3000 (個/cm ³)	
窒素含有量	2.9	2.6	3.0	6.8	9.9	2.3	1.9	2.1	3.0	3.0	2.9	4.6	3.8	10	1.7		
磷含有量	1.8	2.0	1.8	2.2	1.8	1.9	1.8	1.7	1.4	1.4	1.2	1.3	1.7	2.5	1.1		
アンモニウム、アンモニウム化合物	1.4	1.3	2.0	6.1	9.1	1.7	1.2	1.3	1.7	1.3	1.9	3.3	2.7	9.3	1.1		
亜硝酸化合物	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.2	< 0.1		
硝酸化合物	0.3	0.5	0.7	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.3	0.4	0.7	1.1	0.3	0.5	0.4	1.3	< 0.1		

③ その他試験結果

1) 東部浄化センターダイオキシン類分析結果

年月日	検体	放流水 (pg-TEQ / ℓ)
H28. 7. 25		0.00016
基準値		10

※毒性等価係数：WHO-TEF（2006）を適用

2) 東部浄化センター汚泥等溶出試験結果

項目	検体・年月日		判定基準
	H29. 1. 24	H28. 11. 28	
アルキル水銀化合物 (mg/ℓ)	< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと
水銀又はその化合物 (mg/ℓ)	< 0.0005	< 0.0005	0.005
カドミウム又はその化合物 (mg/ℓ)	< 0.005	< 0.005	0.3
鉛及びその化合物 (mg/ℓ)	< 0.005	< 0.005	0.3
有機燐化合物 (mg/ℓ)	< 0.1	< 0.1	1
六価クロム化合物 (mg/ℓ)	< 0.02	< 0.02	1.5
ひ素及びその化合物 (mg/ℓ)	0.006	< 0.005	0.3
シアン化合物 (mg/ℓ)	< 0.1	< 0.1	1
P C B (mg/ℓ)	< 0.0005	< 0.0005	0.003
銅及びその化合物 (mg/ℓ)	0.14	< 0.05	—
亜鉛及びその化合物 (mg/ℓ)	0.37	0.03	—
ほう素 (mg/ℓ)	0.05	0.06	—
トリクロロエチレン (mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	0.1
テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	0.1
ジクロロメタン (mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	0.2
四塩化炭素 (mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	0.02
1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	0.04
1,1ジクロロエチレン (mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	1
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	0.4
1,1,1トリクロロエタン (mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	3
1,1,2トリクロロエタン (mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	0.06
1,3ジクロロプロペン (mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	0.02
チウラム (mg/ℓ)	< 0.006	< 0.006	0.06
シマジン (mg/ℓ)	< 0.003	< 0.003	0.03
チオベンカルブ (mg/ℓ)	< 0.006	< 0.006	0.2
ベンゼン (mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	0.1
セレン又はその化合物 (mg/ℓ)	< 0.01	< 0.01	0.3
1,4-ジオキサン (mg/ℓ)	< 0.005	< 0.005	0.5

*判定基準：金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令別表第一

3) 特定環境保全公共下水道処理施設脱水汚泥溶出試験結果

検体・年月日 項目	戸隠高原 浄化センター	豊岡 浄化センター	鬼無里 浄化センター	信州新町 浄化センター	中条 浄化センター	判定基準
	H28. 9. 6	H28. 9. 6	H28. 9. 15	H28. 10. 26	H28. 10. 26	
アルキル水銀化合物 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
水銀又はその化合物 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
カドミウム又はその化合物 (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	0.3
鉛及又はその化合物 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.3
有機燐化合物 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	1
六価クロム化合物 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.5
ひ素及又はその化合物 (mg/l)	0.006	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.3
シアン化合物 (mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
P C B (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.003
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1
ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2
四塩化炭素 (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.04
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	3
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.06
1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
チウラム (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.006	<0.006	0.06
シマジン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.003	<0.003	0.03
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.006	<0.006	0.2
ベンゼン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1
セレン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.5

* 判定基準：金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令別表第一

(15) 動力用電力使用状況

① 東部浄化センター電力使用量及び料金

東 部 浄 化 セ ン タ ー				契 約 電 力			特別高圧電力第一種プランB 1,650kw		
項目 年度	電 力 量			料 金			処 理 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kwh/m ³)	原 単 位 (電気料金) (円/m ³)
	年 間 (kwh)	対 前 年 比 (%)	1 日 平 均 (kwh)	年 間 (円)	対 前 年 比 (%)	1 日 平 均 (円)			
24	9,885,330	97.64	27,083	138,074,976	106.71	378,288	18,787,775	0.53	7.3
25	10,245,830	103.65	28,071	151,877,263	110.00	416,102	19,177,682	0.53	7.9
26	10,434,248	101.83	28,587	180,041,519	118.54	493,264	19,084,277	0.55	9.4
27	10,511,830	100.74	28,721	170,735,475	94.83	466,490	21,111,222	0.50	8.1
28	8,655,780	82.3	23,714	123,084,534	72.09	337,218	21,007,637	0.41	5.9

② ポンプ場電力使用量及び料金

1) 新 諏 訪 汚 水 ポ ン プ 場				契 約 電 力			低 圧 電 力 9kw		
項目 年度	電 力 量			料 金			送 水 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kwh/m ³)	原 単 位 (電気料金) (円/m ³)
	年 間 (kwh)	対 前 年 比 (%)	1 日 平 均 (kwh)	年 間 (円)	対 前 年 比 (%)	1 日 平 均 (円)			
24	3,425	95.9	9	157,311	100.9	431	34,584	0.10	4.5
25	3,582	104.6	10	163,750	104.1	449	36,820	0.10	4.4
26	3,235	90.3	9	168,596	103.0	462	33,761	0.10	5.0
27	3,343	103.3	9	166,383	98.7	455	37,613	0.10	4.4
28	3,587	107.3	10	160,688	96.6	440	42,050	0.09	3.8
2) 安 茂 里 汚 水 ポ ン プ 場				契 約 電 力			高 圧 第 一 種 プ ラ ン H (H25.4~9 59kw H25.10~H26.3 67kw)		
項目 年度	電 力 量			料 金			送 水 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kwh/m ³)	原 単 位 (電気料金) (円/m ³)
	年 間 (kwh)	対 前 年 比 (%)	1 日 平 均 (kwh)	年 間 (円)	対 前 年 比 (%)	1 日 平 均 (円)			
24	215,567	100.5	591	3,982,389	96.9	10,911	1,822,593	0.12	2.2
25	211,771	98.2	580	3,880,771	97.4	10,632	1,823,362	0.12	2.1
26	211,045	99.7	578	4,378,336	112.8	11,995	1,785,761	0.12	2.5
27	220,072	104.3	601	4,180,145	95.5	11,421	1,706,205	0.13	2.4
28	209,188	95.1	573	3,564,754	85.3	9,766	1,569,817	0.13	2.3
3) 川 合 新 田 汚 水 ポ ン プ 場				契 約 電 力			低 圧 電 力 17kw		
項目 年度	電 力 量			料 金			送 水 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kwh/m ³)	原 単 位 (電気料金) (円/m ³)
	年 間 (kwh)	対 前 年 比 (%)	1 日 平 均 (kwh)	年 間 (円)	対 前 年 比 (%)	1 日 平 均 (円)			
24	18,550	91.1	51	457,470	99.6	1,253	200,200	0.09	2.29
25	27,368	147.5	75	571,834	125.0	1,567	249,500	0.11	2.29
26	18,554	67.8	51	530,926	92.8	1,455	155,027	0.12	3.42
27	18,730	100.9	51	508,173	95.7	1,388	158,633	0.12	3.20
28	19,964	106.6	55	463,316	91.2	1,269	164,999	0.12	2.81

③ 処理場動力用電力使用状況（特定環境保全公共下水道関係）

戸隠高原浄化センター		契約電力 高圧電力第一種プランH 68kW 力率100%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m ³)
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
24		172,335	83.33	471	191,058	0.90
25		176,359	102.33	483	198,083	0.89
26		166,183	94.23	455	197,562	0.84
27		168,579	101.44	461	207,873	0.81
28		163,465	96.97	447	172,210	0.95

豊岡浄化センター		契約電力 高圧電力第一種プランH 39kW 力率100%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m ³)
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
24		128,922	107.36	352	130,846	0.99
25		114,188	88.57	313	134,229	0.85
26		114,291	100.09	313	136,219	0.84
27		110,392	96.59	302	135,510	0.81
28		115,982	105.06	317	125,581	0.92

鬼無里浄化センター		契約電力 高圧電力第一種プランH 43kW 力率100%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m ³)
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
24		90,673	99.89	248	63,641	1.42
25		80,299	88.56	220	64,269	1.25
26		77,756	96.83	213	68,553	1.13
27		72,155	92.80	197	62,042	1.16
28		69,719	96.62	191	54,502	1.28

信州新町浄化センター		契約電力 高圧電力第一種プランH 27kW 力率100%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m ³)
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
24		145,203	98.46	397	163,231	0.89
25		128,287	88.35	351	168,147	0.76
26		121,101	94.40	332	168,305	0.72
27		118,999	98.26	325	167,193	0.71
28		115,763	97.28	317	160,427	0.72

中条浄化センター		契約電力 高圧電力第二種プランL 33kW 力率100%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m ³)
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
24		78,926	83.62	216	98,945	0.80
25		68,646	86.98	188	98,659	0.70
26		67,084	97.72	184	97,257	0.69
27		67,409	100.48	184	98,777	0.68
28		65,346	96.94	179	96,397	0.68

④ 処理場動力用電力使用状況（農業集落排水処理場関係）

クリーンハウス信田東部		契約電力 低圧電力 35kW 力率90%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m ³)
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
24		156,204	97.82	427	88,981	1.76
25		154,529	98.93	423	92,066	1.68
26		152,189	98.49	417	86,887	1.75
27		151,548	99.58	414	88,129	1.72
28		152,043	100.33	417	89,047	1.71

クリーンハウス安庭		契約電力 低圧電力 24kW 力率90%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m ³)
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
24		131,115	112.94	358	43,052	3.05
25		99,432	75.84	272	43,273	2.30
26		100,527	101.10	275	41,319	2.43
27		92,723	92.24	253	40,243	2.30
28		92,361	99.61	253	41,543	2.22

クリーンハウス芋井中部		契約電力 低圧電力 29kW 力率90%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m ³)
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
24		65,866	100.31	180	30,724	2.14
25		64,445	97.84	177	32,277	2.00
26		60,363	93.67	165	31,022	1.95
27		62,875	104.16	172	30,283	2.08
28		56,369	89.65	154	31,135	1.81

クリーンハウス芋井東部		契約電力 低圧電力 30kW 力率90%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m ³)
	年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)			
24		117,429	86.38	321	46,742	2.51
25		119,675	101.91	328	48,066	2.49
26		115,802	96.76	317	43,893	2.64
27		122,163	105.49	334	43,354	2.82
28		125,138	102.44	343	43,858	2.85

クリーンハウス浅川北部		契約電力 低圧電力 16kW 力率90%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m ³)
	年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)			
24		32,769	91.39	90	24,532	1.34
25		32,064	97.85	88	22,981	1.40
26		33,179	103.48	91	21,413	1.55
27		30,725	92.60	84	19,576	1.57
28		26,367	85.82	72	20,196	1.31

クリーンハウス七二会中部		契約電力 高圧電力第一種プランH 43kW 力率100%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m ³)
	年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)			
24		162,623	98.50	444	103,869	1.57
25		174,339	107.20	478	126,140	1.38
26		149,025	85.48	408	123,881	1.20
27		163,700	109.85	447	117,966	1.39
28		143,332	87.56	393	118,125	1.21

クリーンハウス有旅		契約電力 低圧電力 25kW 力率90%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m ³)
	年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)			
24		63,072	95.08	172	30,703	2.05
25		55,809	88.48	153	32,584	1.71
26		54,179	97.08	148	32,323	1.68
27		53,536	98.81	146	31,183	1.72
28		58,496	109.26	160	30,418	1.92

クリーンハウス平三水		契約電力 低圧電力 22kW 力率90%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m ³)
	年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)			
24		77,015	107.98	210	27,216	2.83
25		81,795	106.21	224	28,111	2.91
26		88,541	108.25	243	27,410	3.23
27		88,187	99.60	241	28,608	3.08
28		82,678	93.75	227	29,443	2.81

クリーンハウス芋井西部		契約電力 低圧電力 22kW 力率90%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m ³)
	年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)			
24		30,451	94.56	83	12,431	2.45
25		31,215	102.51	86	10,867	2.87
26		29,934	95.90	82	10,219	2.93
27		28,525	95.29	78	10,524	2.71
28		24,178	84.76	66	10,117	2.39

クリーンハウス山布施		契約電力 低圧電力 27kW 力率90%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m ³)
	年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)			
24		52,236	96.27	143	29,853	1.75
25		54,917	105.13	150	32,981	1.67
26		60,849	110.80	167	36,431	1.67
27		72,605	119.32	198	39,050	1.86
28		75,639	104.18	207	38,603	1.96

ニツ石排水処理施設		契約電力 低圧電力 17kW 力率90%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m ³)
	年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)			
24		14,965	104.53	41	2,443	6.13
25		13,392	89.49	37	2,094	6.40
26		13,683	102.17	37	4,379	3.12
27		13,384	97.81	37	4,328	3.09
28		13,451	100.50	37	4,071	3.30

川谷排水処理施設		契約電力 低圧電力 9kW 力率90%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m ³)
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
24		11,468	105.13	31	5,605	2.05
25		10,662	92.97	29	4,777	2.23
26		11,574	108.55	32	4,732	2.45
27		11,558	99.86	32	4,866	2.38
28		12,476	107.94	34	4,720	2.64

平志垣地区農業集落排水処理施設		契約電力 低圧電力 38kW 力率90%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m ³)
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
24		102,692	101.01	281	48,698	2.11
25		96,081	93.56	263	48,261	1.99
26		102,446	106.62	281	51,139	2.00
27		108,593	106.00	297	53,147	2.04
28		108,388	99.81	297	51,565	2.10

裾花地区農業集落排水処理施設		契約電力 低圧電力 28kW 力率90%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m ³)
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
24		122,577	99.51	335	—	—
25		70,198	57.27	192	—	—
26		117,128	166.85	321	69,263	1.69
27		90,798	77.52	248	76,025	1.19
28		112,686	123.45	307	74,529	1.50

下内中村地区農業集落排水処理施設		契約電力 低圧電力 8kW 力率90%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m ³)
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
24		18,516	113.86	51	6,171	3.00
25		13,719	74.09	38	6,127	2.24
26		15,171	110.58	42	6,107	2.48
27		18,571	122.42	51	6,370	2.92
28		18,197	97.99	50	6,182	2.94

坪山地区農業集落排水処理施設		契約電力 低圧電力 7kW 力率85%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m ³)
	年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)			
24		7,483	101.70	20	3,095	2.42
25		6,834	91.33	19	3,052	2.24
26		7,144	104.54	20	3,021	2.36
27		6,981	97.72	19	2,675	2.61
28		5,683	81.41	16	2,422	2.35

上楠川地区農業集落排水処理施設		契約電力 低圧電力 3kW 力率90%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m ³)
	年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)			
24		11,614	106.42	32	3,465	3.35
25		11,731	101.01	32	3,478	3.37
26		11,493	97.97	31	3,943	2.91
27		12,809	111.45	35	4,064	3.15
28		11,906	92.95	33	3,720	3.20

西京東京農業集落排水処理施設		契約電力 低圧電力 25kW 力率90%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m ³)
	年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)			
24		21,604	106.80	59	13,216	1.63
25		22,196	102.74	61	13,926	1.59
26		21,313	96.02	58	12,914	1.65
27		19,485	91.42	53	12,643	1.54
28		21,336	109.50	58	13,538	1.58

上里農業集落排水処理施設		契約電力 低圧電力 20kW 力率90%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m ³)
	年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)			
24		28,308	78.39	77	28,658	0.99
25		28,717	101.44	79	27,667	1.04
26		27,923	97.24	77	27,455	1.02
27		27,002	96.70	74	25,979	1.04
28		26,455	97.97	72	23,268	1.14

大原牧下農業集落排水処理施設		契約電力 低圧電力 25kW 力率90%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m ³)
	年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)			
24	92,736	97.93	253	36,169	2.56	
25	92,352	99.59	253	34,913	2.65	
26	92,688	100.36	254	32,711	2.83	
27	94,021	101.44	257	32,964	2.85	
28	91,821	97.66	252	33,687	2.73	

城山小規模排水処理施設		契約電力 低圧電力 4kW 力率90%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m ³)
	年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)			
24	7,157	96.33	20	5,237	1.37	
25	7,078	98.90	19	3,779	1.87	
26	8,530	120.51	23	3,737	2.28	
27	8,319	97.53	23	4,137	2.01	
28	8,932	107.37	24	3,970	2.25	

蟻ヶ崎小規模排水処理施設		契約電力 低圧電力 3kW 力率90%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m ³)	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m ³)
	年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)			
24	8,450	96.36	23	3,695	2.29	
25	8,775	103.85	24	4,203	2.09	
26	10,153	115.70	28	4,114	2.47	
27	10,118	99.66	28	3,400	2.98	
28	9,669	95.56	26	3,821	2.53	