

### 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
17	227	168,200千円	24	100	67,750千円
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
22	107	73,250	29	43	32,550
23	101	71,200	30	32	25,800
※融資累計は、平成16年度以前の件数も含む。			融資累計	15,016	

#### 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～H31. 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
30	5	232,000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	浸入水修理	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
26		58	192	0	0	0	12,273
27		147	220	2	0	0	10,157
28		180	113	0	33	7	11,812
29		378	119	5	0	0	12,065
30		129	146	3	31	0	10,830

(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
26		11,734	76	1	320,809	45	1	2	148	1658
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
29		35,482	107	7	307,000	45	0	0	0	140
30		22,047	41	5	313,783	36.2	0	0	0	0

(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
26		1419	48	1,129
27		1,434	81	1,942
28		458	78	2,011
29		587	67	1,924
30		28	17	458

## (5) 処 理 量 (東部浄化センター)

年度	項目	流 入 量	晴天時	1 日 最	1 日 平
			1 日 最 大	少	均
26		m <sup>3</sup> 19,084,277	m <sup>3</sup> 60,567 (73,505)	m <sup>3</sup> 44,386	m <sup>3</sup> 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
29		21,339,167	96,684 (126,026)	46,233	58,463
30		20,933,936	70,807 (94,903)	48,074	57,353

## (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
26		t 21.65	t 0.06	t 114.88	t 0.31
27		29.94	0.08	105.04	0.29
28		25.10	0.07	95.21	0.26
29		28.59	0.08	115.79	0.32
30		18.68	0.05	113.6	0.31

( ) 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
26		m <sup>3</sup> 128,004	m <sup>3</sup> 351	m <sup>3</sup> 36,808	m <sup>3</sup> 101	m <sup>3</sup> 169,098	m <sup>3</sup> 463	t 17,321.90	t 47.46
27		124,499	340	42,055	115	170,179	465	16,855.10	46.05
28		90,176	247	41,560	114	138,330	379	17,287.50	47.36
29		86,055	236	40,503	111	134,711	369	17,449.10	47.81
30		91,351	250	38,792	106	134,469	368	17,491.65	47.92

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
26		t 15,091.10	t 41.3	t 14,976.30	t 41.0	t 114.9	t 0.31
27		15,524.70	42.4	15,419.70	42.1	105.0	0.29
28		0	-	0	-	0	-
29		0	-	0	-	0	-
30		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
26		t 412.4	t 1.13	t 0	t 412.4	t 2,345.64	t 6.43	t 0	t 2,345.64
27		446	1.22	0	446	1,435.45	3.92	0	1,435.45
28		0	-	0	0	17,273.26	47.32	0	17,273.26
29		0	-	0	0	17,449.71	47.81	113.44	17,336.27
30		0	-	0	0	17,484.45	47.90	59.35	17,425.10

## 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
26		L 148,133	L 406
27		143,977	393
28		0	-
29		0	-
30		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
26		kg 262,062	mg/ℓ 1.35	kg 718	kg 2,689	kg 7,117	kg 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
29		271,766	1.27	745	4,816	5,509	53,247
30		351,990	1.67	964	5,070	6,278	55,234

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
26		kg 3,195	% 0.2	kg 8.8	kg 432	kg 1.2
27		3,585	0.2	9.8	594	1.6
28		3,315	0.18	9.1	540	1.5
29		3,555	0.2	10	540	1.5
30		3,105	0.18	9	504	1

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
26		kg 19,800	% 0.42	kg 54.2	kg 264,630	kg 725
27		20,100	0.43	54.9	275,543	753
28		18,900	0.41	51.8	0	-
29		17,100	0.36	46.8	0	-
30		15,300	0.32	42	0	-

年度	項目	砂ろ過用次亜塩素酸ソーダ	
		使用量	1日平均
26		kg 5,145	kg 14
27		6,766	18
28		3,701	10
29		3,677	10
30		4,340	12

(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
26		m <sup>3</sup> 197,562	m <sup>3</sup> 1,002 (1,089)	m <sup>3</sup> 303	m <sup>3</sup> 541
27		207,873	1,112 (1,495)	308	568
28		172,210	1,068 (1,404)	290	472
29		206,878	1,152 (2,014)	287	567
30		178,551	846 (1,406)	246	489

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
26		m <sup>3</sup> 136,219	m <sup>3</sup> 528 (554)	m <sup>3</sup> 286	m <sup>3</sup> 373
27		135,510	536 (561)	285	370
28		125,581	621 (724)	268	344
29		135,272	563 (916)	300	371
30		135,354	457 (814)	296	371

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
26		m <sup>3</sup> 68,553	m <sup>3</sup> 264 (291)	m <sup>3</sup> 135	m <sup>3</sup> 188
27		62,042	242 (270)	114	170
28		54,502	257 (365)	109	149
29		57,398	247 (409)	101	157
30		52,245	222 (442)	98	143

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
26		m <sup>3</sup> 168,305	m <sup>3</sup> 597 (725)	m <sup>3</sup> 350	m <sup>3</sup> 461
27		167,193	645 (773)	319	457
28		160,427	623 (920)	343	440
29		162,409	609 (929)	344	445
30		158,245	533 (743)	350	434

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
26		m <sup>3</sup> 97,257	m <sup>3</sup> 343 (452)	m <sup>3</sup> 207	m <sup>3</sup> 266
27		98,777	339 (502)	194	270
28		96,397	396 (675)	201	264
29		99,230	334 (702)	212	272
30		91,612	317 (574)	199	251

※ ( ) 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
26		kg 965	kg 795	kg 20	kg 376	kg 0	kg 12	kg 0	kg 105	kg 0	kg 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
29		1,035	370	10	114	0	12	0	40	0	1,299
30		943	22	11	239	0	12	0	30	0	1,406

(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
26		t 122.3	t 100.4	t 61.7	t 123.1	t 80.8
27		126.7	113.7	60.0	124.5	81.9
28		111.8	92.4	54.6	131.7	77.6
29		120.9	94.2	56.2	140.5	85.8
30		113.1	96.8	53.7	122.7	78.6

## (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

項目 年度	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
26	kg 100.0	kg 53.0	kg 48.0	kg 65.5	kg 104.0
27	68.0	40.9	32.8	54.5	87.6
28	58.0	45.1	34.9	56.0	83.2
29	58.0	43.6	33.3	63.5	83.2
30	53.0	43.3	32.0	53.5	83.2

## 脱水用凝集薬剤

項目 年度	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	ポリ鉄	高分子	ポリ鉄	高分子	ポリ鉄	高分子
26	kg 2,990	kg 264.0	kg 2,922	kg 398.0	kg 1,604	kg 239.3	kg 6,130	kg 500.0	kg 1,450	kg 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
29	3,060	231.0	2,146	353.4	1,154	218.3	6,110	500.0	1,590	390.0
30	2,450	240.0	1,892	384.3	1,031	224.0	6,040	400.0	1,680	490.0

## 水道使用量

項目 年度	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
26	m <sup>3</sup> 279.5	m <sup>3</sup> 215.0	m <sup>3</sup> 226.8	m <sup>3</sup> 202.0	m <sup>3</sup> 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
29	249.2	151.2	183.7	194.0	1,432.9
30	252.5	149.7	176.9	167.0	1,440.9

## (14) 水質状況

## ① 公共下水道接続の特定事業場

## 1) 平成30年度状況

H31. 3. 31現在

No.	種別	事業場数				合計	排除量 (m <sup>3</sup> /日平均)	直罰対象 事業場
		流域上流	流域下流	単独公共	特環			
2	畜産食品製造業	0	0	2	1	3	27.2	0
3	水産食品製造業	0	1	0	0	1	1.5	0
4	野菜果実保存食品	2	2	1	1	6	59.6	0
5	みそ、しょう油アミノ酸製造業	0	4	7	0	11	72.0	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	5	6	19	0	30	122.5	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	4	0	0	0	4	282.8	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	0
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	1	5	1	0	7	436.0	6
66	電気メッキ業	0	2	4	0	6	2258.5	6
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	780.0	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	24	2	32	1239.7	7
67	洗濯業	16	10	43	1	70	446.8	10
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	1595.2	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	2	0	5	67.7	0
71	自動式車両洗浄施設	31	21	55	3	110	511.1	1
71の2	科学技術に関する研究試験機関	8	1	25	0	34	766.4	22
71の3	一般廃棄物処理施設	0	0	1	0	1	110.0	1
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		93	67	222	12	394	10863.2	74
除害施設設置事業場（市条例）		21	14	43	0	78	1376.4	

2) 年度推移と行政処分状況

種別	項目	26年度							27年度							28年度							29年度							30年度						
		事業場数	排除量 (m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	7	60				7	60					6	60					6	60					6	60										
5	みそ、しょう油/醸造業	11	73				11	73					11	73					11	73					11	72										
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						1	1					1	1					1	1					1	1										
16	めん類製造業	3	10				3	10					2	7					2	7					2	7										
17	豆腐又は着豆業	13	499				13	499					10	125					10	125					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	3	12				3	12					3	12					3	12					3	12										
23の2	新聞、出版、印刷、製版業	33	107	2			32	135					30	131					31	131					30	122										
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				3	1					3	1					3	1					3	1										
63	金属製品製造業、機器器具製造業	2	52	1	1		1	6	1	1			1	6	1	1			1	6	1	1			1	6	1	1								
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	3			8	370					6	369	3				6	426					7	436	2									
66	電気メッキ業	7	2,223	98	1	3	7	2,197	90	1	1		7	2,155	92	2	3		7	2,131	90	1	1		6	2,259	70	2								
66の3	旅館業	1	18				1	18					2	64					2	64					2	64										
66の4	共同調理場	4	556				5	776					4	760					3	580					4	780										
66の5	弁当出屋又は弁当製造業	5	68				5	68					5	160					5	160					5	160										
66の6	飲食店(食堂、レストラン)	34	1,315				34	1,287					34	1,287					33	1,263					32	1,240										
67	洗濯業	71	698	1			72	712	6				70	710	1				70	710	6				70	447	1									
68	写真現像業	17	16				17	15					17	15					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					5	68										
71	自動車両洗浄施設	104	508				107	516					107	513					108	516					110	511										
71の2	科学技術に関する研究試験機関	31	678	1			32	677					33	761	1				33	765					34	766	1									
71の3	一般廃棄物処理施設	1	44				1	44	1				2	154	1				2	154	1				1	110										
71の4	産業廃棄物処理施設	2	637	17			2	637	18	1			2	637	16	1			2	637	20	1			2	637	16									
71の5	トリクロエチレンによる汚染施設	1	7				1	7					1	7					1	7					1	7										
74	合同処理施設	1	600	12			1	600	12				1	600	12				1	600	12				1	600	6									
	計	394	10,825	138	2	3	0	399	10,979	129	2	2	0	391	10,868	128	2	3	0	391	10,704	130	2	1	0	394	10,863	99	0	3	0					



② 平成30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	0.03	
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	0.5	
有機燐化合物				<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	<0.02	<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				<0.005									<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				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0.003	
アルキル水銀化合物				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	不検出	
ポリ塩化ビフェニル (PCB)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	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	0.3	
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	0.1	
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	0.2	
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	0.02	
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	0.04	
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	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	0.4	
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	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	0.06	
1,3-ジクロロプロパン	<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	0.02	
チウラム				<0.006									<0.006	<0.006	<0.006	0.06	
シマジン				<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	0.2	
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	0.1	
セレン及びその化合物				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0.1	
ほう素及びその化合物	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	10
ふつ素及びその化合物	<0.08	0.11	0.12	0.16	0.16	0.13	0.14	0.13	0.12	0.10	0.09	0.10	0.12	0.17	<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	0.27	<0.01	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.43	<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	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.02	5	
鉄及びその化合物 (溶解性)	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06	0.02	10	
マンガン及びその化合物 (溶解性)	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.03	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	6.9	6.9	7.0	7.4	6.2	5.6	6.7	6.9	6.9	5.6	6.8	6.8	6.6	8.0	3.6	100	
水素イオン濃度	6.8	6.5	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.5	6.7	6.9	6.4	5.8~8.6	
生物化学的酸素要求量	1.2	1.1	1.7	1.4	1.1	1.2	1.6	0.7	1.3	1.9	1.7	1.5	1.3	2.1	0.5	15	
化学的酸素要求量				8.7						11			9.9	11	8.7		
浮遊物質	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	50 (30)	
ノルマルヘキサノ抽出物質含有量	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	30	
大腸菌群数	2	3	1	0	1	2	1	0	1	2	3	1	1	5	0	3,000 (個/cm)	
窒素含有量	7.4	7.3	7.7	8.1	6.2	6.9	7.3	8.0	7.6	5.3	6.9	11	7.4	15	4.3	120 (60)	
燐含有量	8.6	7.6	9.8	11	6.7	9.3	9.3	9.7	10	7.7	9.0	11	9.2	13	5.6	16 (8)	
アンモニア、アンモニウム化合物	0.5	0.4	0.7	0.9	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.52	1.1	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	6.7	6.6	6.7	7.0	5.9	5.3	6.4	6.6	6.7	5.3	6.5	6.5	6.3	7.5	3.3		
ダイオキシン類				0.00014												10 (pg-TEQ/L)	

2) 戸隠高原浄化センター

(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	<0.1	0.5	
有機燐化合物			<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				<0.005	<0.005	<0.005	0.3	
砒素及びその化合物			<0.005						<0.005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.003	
水銀及びその化合物			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	不検出	
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	0.003	
ポリ塩化ビフェニル (PCB)			<0.002						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0.3	
トリクロロエチレン			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	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			<0.002						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	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-ジクロロプロパン			<0.002						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	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			<0.002						<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	<0.1	<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	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	<0.005	<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	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.02	5	
鉄及びその化合物 (溶解性)	0.01	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.06	0.06	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.07	0.01	10	
マンガン及びその化合物 (溶解性)	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	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	0.6	0.7	0.7	0.8	1.1	0.9	0.8	0.5	0.8	1.4	2.6	0.9	1.0	3.1	0.3	100	
水素イオン濃度	6.5	6.7	6.9	6.9	7.0	6.9	6.8	7.0	7.0	6.8	7.0	6.6	6.8	7.1	6.5	5.8~8.6	
生物学的酸素要求量	1.5	1.1	1.3	1.0	1.1	0.8	1.1	0.6	0.7	1.4	4.3	1.3	1.3	5.8	<0.5	15	下水道法第8条
化学的酸素要求量			5.5						5.4				5.5	5.5	5.4		
浮遊物質	2	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	<1	1	2	<1	50 (30)	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	30	
大腸菌群数	12	0	5	0	14	0	0	5	2	0	0	10	4	28	0	3,000 (個/cm)	
窒素含有量	0.88	1.3	0.86	1.9	2.4	0.89	1.2	0.90	2.4	1.8	4.8	1.3	1.7	4.9	0.76	120 (60)	
燐含有量	0.63	0.78	1.9	1.5	1.2	1.8	1.2	0.51	1.9	1.9	1.5	1.4	1.3	2.0	0.48	16 (8)	
アンモニア、アンモニウム化合物	<0.2	0.4	0.3	0.7	1.3	0.4	0.8	0.4	0.3	1.3	4.4	0.3	0.9	5.2	<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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.2	0.5	0.8	0.8	0.7	0.5	0.9	<0.1		

(mg/ℓ)

## 3) 豊岡浄化センター

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			<0.1					<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	<0.02	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-ジクロロプロパン			<0.0002					<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	<0.006	0.06	
シマジン			<0.003					<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	<0.002	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	<0.1	<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	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	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.03	5
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	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	<0.01	10
マンガン及びその化合物 (溶解性)	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	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	
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.8	0.6	0.5	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9	0.4	100	
水素イオン濃度	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	7.0	6.8	6.9	6.6	6.9	7.1	6.6	5.8~8.6	
生物学的酸素要求量	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.8	1.4	1.0	1.3	1.7	3.0	3.0	1.7	3.7	0.8	15	下水道法第8条
化学的酸素要求量			7.0					6.4					6.7	7.0	6.4		
浮遊物質質量	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	5	5	3	5	1	50 (30)	
ノルマルヘキサゴン抽出物質含有量	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	30	
大腸菌群数	31	4	1	2	1	2	1	6	2	4	20	39	9	47	0	3,000 (個/cm)	
窒素含有量	1.4	1.1	0.89	1.4	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.2	1.9	0.85	120 (60)	
燐含有量	1.5	1.7	2.1	1.8	2.3	1.9	1.8	1.8	2.2	1.9	1.8	1.7	1.8	2.4	1.3	16 (8)	
アンモニア、アンモニウム化合物	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.9	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.9	0.3		
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	<0.1	
硝酸化合物	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	<0.1	<0.1	

4) 鬼無里浄化センター

(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	0.5	
有機燐化合物			<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	0.3	
砒素及びその化合物			<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	0.003	
アルキル水銀化合物			<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	0.003	
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	0.3	
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	0.1	
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	0.2	
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	0.02	
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	0.04	
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	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	0.4	
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	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	0.06	
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	0.02	
チウラム			<0.006						<0.006					<0.006	<0.006	0.06	
シマジン			<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	0.2	
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	0.1	
セレン及びその化合物			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	0.1	
ほう素及びその化合物	<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	10	
ふっ素及びその化合物			<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	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.03	5
鉄及びその化合物 (溶解性)	0.08	0.12	0.11	0.13	0.16	0.12	0.13	0.13	0.10	0.08	0.08	0.08	0.11	0.17	0.07	10	
マンガン及びその化合物 (溶解性)	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03	0.07	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	0.5	0.6	<0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	<0.5	100	
水素イオン濃度	6.8	6.8	7.0	7.1	7.0	6.9	6.8	6.8	7.0	6.8	6.9	6.6	6.9	7.1	6.5	5.8~8.6	
生物化学的酸素要求量	1.4	1.4	1.4	1.8	1.2	1.9	2.0	1.9	0.9	1.3	1.9	1.8	1.5	2.5	<0.5	15	下水道法第8条
化学的酸素要求量			7.4						7.2				7.3	7.4	7.2		
浮遊物質質量	1	2	2	2	1	2	3	3	2	2	3	2	2	3	1	50 (30)	
ノルマルヘキサゴン抽出物質含有量	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	30	
大腸菌群数	100	261	1	35	39	9	26	6	6	1	1	6	41	453	0	3,000	(個/cm)
窒素含有量	1.9	1.4	1.1	1.1	1.8	1.4	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	2.5	0.83	120 (60)	
燐含有量	0.57	0.48	0.60	0.72	0.82	1.0	0.53	0.95	0.26	0.24	0.18	0.30	0.55	1.4	0.16	16 (8)	
アンモニア、アンモニウム化合物	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	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	0.7	0.3	0.3	0.1	0.2	0.5	0.2	<0.1	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.7	<0.1		

5) 信州新町浄化センター

(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	<0.002	<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	0.1	
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	0.2	
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	0.02	
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	0.04	
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	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	0.4	
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	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	0.06	
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	0.02	
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				<0.002						<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	0.1	
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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.10	0.10	<0.1	10	
ふつ素及びその化合物				0.18						0.15			0.17	0.18	0.15	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	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06	0.07	0.07	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.07	0.02	
鉄及びその化合物 (溶解性)	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.05	0.01	
マンガン及びその化合物 (溶解性)	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.04	0.02	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.09	0.02	
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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	1.0	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	0.9	1.3	0.6	100	
水素イオン濃度	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	7.1	6.6	5.8~8.6	
生物化学的酸素要求量	1.5	1.7	1.6	1.7	1.6	0.7	1.6	0.7	1.5	1.8	1.5	1.5	1.4	2.0	<0.5	15	下水道法第8条
化学的酸素要求量				8.5						8.8			8.7	8.8	8.5		
浮遊物質質量	3	3	2	2	2	2	2	3	4	3	2	2	2	4	<1	50 (30)	
ノルマルヘキサゴン抽出物質含有量	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	30	
大腸菌群数	1	0	0	0	1	3	1	0	0	1	3	0	1	6	0	3,000	(個/cm)
窒素含有量	1.7	1.7	1.5	1.5	1.7	1.5	1.6	1.8	2.1	1.9	1.9	1.8	1.7	2.1	1.3		
燐含有量	0.77	0.80	0.86	0.76	0.83	1.4	1.4	2.2	1.7	0.80	0.78	0.63	1.1	2.3	0.49		
アンモニア、アンモニウム化合物	1.2	1.4	1.0	1.0	0.9	0.6	0.9	0.9	0.7	1.0	0.8	0.8	0.9	1.6	0.5		
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	<0.1	
硝酸化合物	0.3	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.6	0.5	0.6	0.9	0.7	0.8	0.7	0.5	0.9	<0.1	<0.1	

(mg/ℓ)

## 6) 中条浄化センター

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	<0.02	<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				<0.005						<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	<0.002	<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	0.1	
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	0.2	
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	0.02	
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	0.04	
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	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	0.4	
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	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	0.06	
1,3-ジクロロプロパン	<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	0.02	
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				<0.002						<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	0.1	
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	<0.1	<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	10	
ふっ素及びその化合物				0.12						<0.08			0.10	0.12	<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	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	<0.01	5	
鉄及びその化合物 (溶解性)	0.07	0.06	0.06	0.11	0.10	0.06	0.06	0.06	0.09	0.10	0.10	0.08	0.08	0.11	0.04	10	
マンガン及びその化合物 (溶解性)	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	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	1.9	1.3	0.8	1.0	1.1	1.3	1.1	1.0	1.7	1.9	1.6	1.3	1.3	2.1	0.7	100	
水素イオン濃度	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	6.8	7.0	6.5	5.8~8.6	
生物学的酸素要求量	1.9	2.0	1.6	1.4	1.1	1.2	1.2	0.6	1.1	1.3	1.5	2.1	1.4	2.5	<0.5	15	下水道法第8条
化学的酸素要求量				11						12			12	12	11		
浮遊物質質量	3	4	4	3	3	2	3	3	4	6	4	4	3	6	2	50 (30)	
ノルマルヘキサゴン抽出物質含有量	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	30	
大腸菌群数	30	37	1	4	1	89	1	4	21	7	2	46	20	170	0	3,000 (個/cm)	
窒素含有量	3.4	2.5	1.9	3.3	2.8	1.8	2.1	2.1	2.9	2.9	2.7	2.7	2.6	3.7	1.6		
燐含有量	1.9	1.9	2.1	1.7	2.6	1.8	1.7	2.1	1.3	1.1	1.4	1.2	1.7	2.9	0.94		
アンモニア、アンモニウム化合物	1.5	1.4	1.1	1.9	2.1	1.1	1.1	1.2	1.3	2.4	1.2	1.1	1.4	3.2	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	1.3	0.6	0.3	<0.1	0.2	0.3	0.5	0.4	1.1	0.9	1.0	0.8	0.6	1.4	<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)
H30. 7. 18		0.00014
	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
	脱水汚泥 H31. 1. 28	沈砂 H30. 11. 26	
アルキル水銀化合物 (mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	不検出
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)	<0.0005	<0.0005	0.09
鉛及又はその化合物 (mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	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
ひ素及又はその化合物 (mg/ℓ)	<0.005	<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)	0.08	<0.05	—
亜鉛及びその化合物 (mg/ℓ)	0.28	0.14	—
ほう素 (mg/ℓ)	0.06	0.05	—
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)	<0.005	<0.005	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

項目	検体・年月日					判定基準
	戸隠高原 浄化センター H30. 10. 11	豊岡 浄化センター H30. 10. 11	鬼無里 浄化センター H30. 10. 25	信州新町 浄化センター H30. 10. 24	中条 浄化センター H30. 10. 10	
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	0.09
鉛又はその化合物 (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
ひ素又はその化合物 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<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
セレン又はその化合物 (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 1,550kw		
項目 年度	電 力 量			料 金			処 理 量 (m <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kwh/m <sup>3</sup> )	原 単 位 (電気料金) (円/m <sup>3</sup> )
	年 間 (kwh)	対前年比 (%)	1日平均 (kwh)	年 間 (円)	対前年比 (%)	1日平均 (円)			
26	10,434,298	101.84	28,587	183,813,001	121.03	503,597	19,084,277	0.55	9.63
27	10,511,830	100.74	28,721	166,955,928	90.83	456,164	21,111,222	0.50	7.91
28	8,655,780	82.34	23,714	120,445,424	72.14	329,987	21,007,637	0.41	5.73
29	8,648,612	99.92	23,695	131,001,946	108.76	358,909	21,339,167	0.41	6.14
30	8,811,635	101.88	24,141	142,419,088	108.72	390,189	20,933,936	0.42	6.80

## 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 <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kwh/m <sup>3</sup> )	原 単 位 (電気料金) (円/m <sup>3</sup> )
	年 間 (kwh)	対前年比 (%)	1日平均 (kwh)	年 間 (円)	対前年比 (%)	1日平均 (円)			
26	3,235	91.72	9	168,596	103.70	462	33,761	0.10	4.99
27	3,343	103.34	9	166,383	98.69	455	37,613	0.09	4.42
28	3,587	107.30	10	160,688	96.58	440	42,050	0.09	3.82
29	3,266	91.05	9	161,473	100.49	442	36,922	0.09	4.37
30	2,930	89.71	8	161,064	99.75	441	34,272	0.09	4.70
2) 安 茂 里 汚 水 ポ ン プ 場				契 約 電 力			高圧第一種プランH (H30.4~6 70kw H30.7~H31.3 66kw)		
項目 年度	電 力 量			料 金			送 水 量 (m <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kwh/m <sup>3</sup> )	原 単 位 (電気料金) (円/m <sup>3</sup> )
	年 間 (kwh)	対前年比 (%)	1日平均 (kwh)	年 間 (円)	対前年比 (%)	1日平均 (円)			
26	211,045	99.66	578	4,378,336	112.82	11,995	1,785,761	0.12	2.45
27	220,072	104.28	601	4,180,145	95.47	11,421	1,706,205	0.13	2.45
28	210,267	95.54	576	3,564,754	85.28	9,766	1,569,817	0.13	2.27
29	213,900	101.73	586	3,968,124	111.32	10,872	1,555,504	0.14	2.55
30	209,923	98.14	575	4,104,338	103.43	11,245	1,672,275	0.13	2.45
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 <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kwh/m <sup>3</sup> )	原 単 位 (電気料金) (円/m <sup>3</sup> )
	年 間 (kwh)	対前年比 (%)	1日平均 (kwh)	年 間 (円)	対前年比 (%)	1日平均 (円)			
26	18,554	73.83	51	530,926	92.85	1,455	155,027	0.12	3.42
27	18,730	100.95	51	508,173	95.71	1,388	158,633	0.12	3.2
28	19,964	106.59	55	463,316	91.17	1,269	164,999	0.12	2.81
29	19,696	98.66	54	473,117	102.12	1,296	170,908	0.12	2.77
30	17,679	89.76	48	474,893	100.38	1,301	168,088	0.11	2.83

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 60kW 力率100%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m <sup>3</sup> )
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
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
29		162,271	99.27	445	206,878	0.78
30		155,666	95.93	426	178,551	0.87

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 <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m <sup>3</sup> )
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
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
29		123,199	106.22	338	135,272	0.91
30		120,422	97.75	330	135,354	0.89

鬼無里浄化センター		契約電力 高圧電力第一種プランL 36kW 率100%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m <sup>3</sup> )
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
26		77,756	96.83	213	68,553	1.13
27		72,155	92.8	197	62,042	1.16
28		69,719	96.62	191	54,502	1.28
29		68,374	98.07	187	57,398	1.19
30		64,289	94.03	176	52,245	1.23

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 <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m <sup>3</sup> )
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
26		121,101	94.4	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
29		110,586	95.53	303	162,409	0.68
30		112,035	101.31	307	158,245	0.71

中条浄化センター		契約電力 高圧電力第二種プランL 30kW 力率100%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m <sup>3</sup> )
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
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
29		68,935	105.49	189	99,230	0.69
30		64,959	94.23	178	91,612	0.71

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 <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m <sup>3</sup> )
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
26		152,189	98.49	417	86,887	1.75
27		151,548	99.58	415	88,129	1.72
28		152,043	100.33	415	89,047	1.71
29		154,233	101.44	423	88,884	1.74
30		151,812	98.43	416	81,064	1.87

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 <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m <sup>3</sup> )
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
26		100,527	101.1	275	41,319	2.43
27		92,723	92.24	254	40,243	2.30
28		92,361	99.61	252	41,543	2.22
29		97,315	105.36	267	43,565	2.23
30		94,445	97.05	259	36,106	2.62

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 <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m <sup>3</sup> )
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
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
29		57,295	101.64	157	29,884	1.92
30		57,784	100.85	158	28,021	2.06

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 <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m <sup>2</sup> )
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
26		115,802	96.76	317	43,893	2.64
27		122,163	105.49	335	43,354	2.82
28		125,138	102.44	342	43,858	2.85
29		116,769	93.31	320	46,632	2.50
30		116,868	100.08	320	42,851	2.73

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 <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m <sup>2</sup> )
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
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
29		25,021	94.90	69	20,476	1.22
30		19,700	78.73	54	22,564	0.87

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 率100%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m <sup>2</sup> )
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
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	392	118,125	1.21
29		142,997	99.77	392	113,522	1.26
30		139,500	97.55	382	110,463	1.26

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 <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m <sup>2</sup> )
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
26		54,179	97.08	148	32,323	1.68
27		53,536	98.81	147	31,183	1.72
28		58,496	109.26	160	30,418	1.92
29		58,277	99.63	160	30,438	1.91
30		56,627	97.17	155	36,106	1.57

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 <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m <sup>2</sup> )
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
26		88,541	108.25	243	27,410	3.23
27		88,187	99.6	242	28,608	3.08
28		82,678	93.75	226	29,443	2.81
29		72,309	87.46	198	29,470	2.45
30		73,445	101.57	201	29,588	2.48

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 <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m <sup>2</sup> )
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
26		29,934	95.9	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
29		14,742	60.97	40	9,531	1.55
30		12,846	87.14	35	9,545	1.35

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 <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m <sup>2</sup> )
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
26		60,849	110.8	167	36,431	1.67
27		72,605	119.32	199	39,050	1.86
28		75,639	104.18	207	38,603	1.96
29		62,957	83.23	172	38,946	1.62
30		68,167	108.28	187	39,679	1.72

二ツ石排水処理施設		契約電力 低圧電力 17kW 力率90%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m <sup>2</sup> )
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
26		13,683	102.17	37	4,379	3.12
27		13,384	97.81	37	4,328	3.09
28		13,451	100.5	37	4,071	3.3
29		13,010	96.72	36	4,545	2.86
30		10,860	83.47	30	4,426	2.45

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 <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m <sup>3</sup> )
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
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
29		13,310	106.68	36	5,300	2.51
30		11,674	87.71	32	5,276	2.21

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 <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m <sup>3</sup> )
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
26		102,446	106.62	281	51,139	2.00
27		108,593	106.00	298	53,147	2.04
28		108,388	99.81	296	51,565	2.10
29		100,954	93.14	277	57,514	1.76
30		107,421	106.41	294	49,362	2.18

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 <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m <sup>3</sup> )
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
26		117,128	166.85	321	69,263	1.69
27		90,798	77.52	249	76,025	1.19
28		112,686	123.45	308	74,529	1.50
29		112,110	99.49	307	72,435	1.55
30		104,258	93.00	286	74,143	1.41

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 <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m <sup>3</sup> )
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
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
29		17,289	95.01	47	6,383	2.71
30		17,772	102.79	49	6,272	2.83

坪山地区農業集落排水処理施設		契約電力 低圧電力 7kW 率85%				
年度	項目	電 力 量			処 理 量 (m <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m <sup>3</sup> )
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
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
29		5,614	98.79	15	2,324	2.42
30		5,568	99.18	15	2,290	2.43

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 <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m <sup>3</sup> )
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
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
29		12,480	104.82	34	3,748	3.33
30		11,007	88.20	30	3,774	2.92

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 <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m <sup>3</sup> )
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
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
29		21,174	99.24	58	13,578	1.56
30		21,571	101.87	59	12,078	1.79

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 <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m <sup>3</sup> )
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
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
29		27,719	104.78	76	23,928	1.16
30		27,749	100.11	76	19,888	1.40

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 <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m <sup>3</sup> )
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
26		92,688	100.36	254	32,711	2.83
27		94,021	101.44	258	32,964	2.85
28		91,821	97.66	251	33,687	2.73
29		81,130	88.36	222	33,537	2.42
30		94,150	116.05	258	32,832	2.87

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 <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m <sup>3</sup> )
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
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
29		8,431	94.39	23	3,939	2.14
30		8,588	101.86	24	3,845	2.23

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 <sup>3</sup> )	原 単 位 (電力使用量) (kWh/m <sup>3</sup> )
		年 間 (kWh)	対前年比 (%)	1日平均 (kWh/日)		
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
29		11,015	113.92	30	4,046	2.72
30		13,572	123.21	37	4,322	3.14