

一般廃棄物処理施設の維持管理状況及び放射性物質の測定結果

目 次

1. 焼却施設	
(1) 焼却処理した一般廃棄物の数量	P 1
(2) 焼却炉運転日数	P 1
(3) 燃焼ガス温度	P 1
(4) ガス冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去	P 1
(5) 灰の搬出量	P 1
(6) 煙突から排出される排ガスの測定結果	P 2
(7) 薬品使用量	P 2
(8) ごみ発電・電力状況	P 2
2. 最終処分場	
(1) 埋め立てた一般廃棄物	P 3
(2) 遮水シート点検(月1回実施)	P 3
(3) 擁壁点検(週1回目視点検実施)	P 3
(4) 浸出水処理施設機能点検	P 4
(5) 周辺地下水及び放流水水質検査記録	P 4～P 6
(6) 水質の悪化が認められた場合の措置	P 6
(7) 残余埋立量	P 7
(8) 光明寺処分場の現況について	P 7
3. 放射性物質の測定結果	P 7
4. 衛生処理場	
(1) し尿・浄化槽汚泥収集量	P 8
(2) し尿処理施設処理状況	P 8
(3) 浄化槽汚泥処理施設処理状況	P 9
(4) し尿・浄化槽汚泥処理水等	P 9

◎公表すべき維持管理の状況に関する情報(廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2)

1. 焼却施設(第1項第1号 一宮市環境センター)

(1) 焼却処理した一般廃棄物の数量

可燃ごみ 単位: ton

令和4年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間合計
1号炉	2,013.16	-	2,737.28	4,531.14	4,361.73	4,534.45	114.88	-	3,861.98	4,279.65	3,841.74	4,128.73	34,404.74
2号炉	2,309.15	4,300.36	4,345.00	4,469.10	650.75	-	2,372.79	4,450.82	4,412.47	4,163.56	916.89	-	32,390.89
3号炉	4,043.14	4,397.29	1,825.30	-	3,743.72	4,569.90	2,656.80	4,517.91	965.83	-	2,893.92	4,020.70	33,634.51
合計	8,365.45	8,697.65	8,907.58	9,000.24	8,756.20	9,104.35	5,144.47	8,968.73	9,240.28	8,443.21	7,652.55	8,149.43	100,430.14

(2) 焼却炉運転日数

単位: 日

令和4年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間合計
1号炉	15	-	19	31	31	30	1	-	27	31	28	31	244
2号炉	17	31	30	31	5	-	16	30	31	31	7	-	229
3号炉	30	31	13	-	27	30	18	30	7	-	22	31	239

(3) 燃焼ガス温度

令和4年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均
燃焼室中の燃焼ガス	測定位置: 燃焼室出口												単位: °C
1号炉	901	-	891	897	903	898	850	-	898	885	889	891	890
2号炉	887	911	910	889	872	-	899	920	912	899	872	-	897
3号炉	905	916	918	-	901	917	899	921	894	-	904	916	909
集塵器流入燃焼ガス	測定位置: 集塵器入口												単位: °C
1号炉	185	-	184	185	185	185	184	-	185	185	185	185	185
2号炉	184	185	185	185	185	-	184	185	185	185	185	-	185
3号炉	185	185	185	-	184	185	184	185	185	-	185	185	185
一酸化炭素濃度	測定位置: 誘引通風機入口												単位: ppm
1号炉	4.0	-	2.5	2.2	2.0	2.3	1.1	-	3.1	2.8	1.9	2.1	2.4
2号炉	2.9	2.8	2.5	2.5	2.9	-	3.4	2.9	2.9	2.9	2.6	-	2.8
3号炉	3.1	3.8	2.6	-	1.6	1.9	2.6	2.2	2.0	-	2.3	2.2	2.4

※測定値については連続測定のため日平均の月平均。尚、一酸化炭素濃度については4時間平均から日平均を計測しております。

※連続測定を記録したものは一宮市環境センターにおいて閲覧できます。

(4) ガス冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去

除去を行った設備	1号炉ガス冷却設備	1号炉排ガス処理設備	2号炉ガス冷却設備	2号炉排ガス処理設備	3号炉ガス冷却設備	3号炉排ガス処理設備
実施日	R4.10.25	R4.10.10	R4.8.17	R4.9.27	R4.12.20	R4.10.5

(5) 灰の搬出量

単位: ton

令和4年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間合計
焼却灰	931.68	1,006.90	917.51	900.58	912.09	980.46	576.50	907.47	966.95	722.32	700.72	806.12	10,329.30
固化灰	328.87	344.32	361.93	323.14	326.97	341.21	171.35	347.63	387.66	305.49	290.95	332.88	3,862.40

(6) 煙突から排出される排ガスの測定結果

1号炉

焼却炉	1号炉					国基準値	市管理値
	採取場所	煙突	煙突	煙突	煙突		
採取日	R4. 4. 4	R4. 8. 8	R4. 9. 30	R5. 2. 6			
報告日	R4. 4. 28	R4. 9. 5	R4. 10. 20	R5. 3. 7			
ばいじん(g/Nm ³)	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.08	0.02
硫黄酸化物(ppm)	4.5	5.3	8.5	3.8	5.5	-	20
窒素酸化物(ppm)	27	27	7.4	27	27	250	50
塩化水素(ppm)	6.0	6.5	7	4.4	6.0	430	20
DX類(ng-TEQ/m ³)	-	0.0038	-	-	0.0038	1	-

2号炉

焼却炉	2号炉					国基準値	市管理値
	採取場所	煙突	煙突	煙突	煙突		
採取日	R4. 6. 9	R4. 8. 1	R4. 12. 16				
報告日	R4. 7. 14	R4. 8. 29	R5. 1. 20				
ばいじん(g/Nm ³)	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	0.08	0.02
硫黄酸化物(ppm)	9.7	6.3	6.1		7.4	-	20
窒素酸化物(ppm)	32	12	29		24	250	50
塩化水素(ppm)	18	9	8.2		12	430	20
DX類(ng-TEQ/m ³)	-	0.00015	-		0.00015	1	-

3号炉

焼却炉	3号炉					国基準値	市管理値
	採取場所	煙突	煙突	煙突	煙突		
採取日	R4. 4. 8	R4. 6. 6	R4. 9. 30	R4. 12. 5			
報告日	R4. 4. 28	R4. 6. 24	R4. 10. 20	R5. 1. 12			
ばいじん(g/Nm ³)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.08	0.02
硫黄酸化物(ppm)	5.9	6	7.9	3.3	5.8	-	20
窒素酸化物(ppm)	29	20	14	38	25	250	50
塩化水素(ppm)	7.9	9.2	15	8.5	10	430	20
DX類(ng-TEQ/m ³)	-	-	-	-	0.00034	1	-

(7) 薬品使用量

令和4年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間合計
消石灰(kg)	71,764	75,813	65,663	44,629	49,283	53,727	29,273	51,128	53,230	47,170	48,542	55,298	645,520
ソート(kl)	10,142	9,538	11,347	8,588	9,568	10,098	9,174	16,441	14,596	10,505	10,746	13,472	134,215
キレート(kg)	5,948	6,254	6,205	5,464	5,863	6,171	2,659	6,934	5,796	6,077	5,651	5,830	68,852

(8) ごみ発電・電力状況

令和4年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間合計
購入電力量(kWh)	0	0	0	0	0	0	488,160	0	0	52,730	0	0	540,890
発電電力量(kWh)	3,450,350	3,558,920	3,623,230	3,401,870	3,306,700	3,491,700	2,107,140	3,813,110	3,896,490	3,406,860	3,120,810	3,398,780	40,575,960
施設内供給電力量(kWh)※	1,714,940	1,780,300	1,895,230	1,943,690	1,960,510	1,900,440	1,469,450	1,744,600	1,742,220	1,669,890	1,529,370	1,691,310	21,041,950
余剰電力量(kWh)	1,735,410	1,778,620	1,728,000	1,458,180	1,346,190	1,591,260	1,125,850	2,068,510	2,154,270	1,789,700	1,591,440	1,707,470	20,074,900
発電効率(%)	13.7	13.6	13.5	12.5	12.5	12.7	13.6	14.1	13.9	13.3	13.5	13.8	13.4
余剰電力収入(円)(税込)	24,823,466	25,177,924	24,781,266	21,836,364	20,121,392	23,695,093	16,135,252	29,567,716	30,836,069	25,377,952	22,732,944	24,476,550	289,561,988

※ごみ焼却施設等、リサイクルセンター、衛生処理場、ハウス138、斎場

2. 最終処分場(第1項第4号 光明寺最終処分場)

(1) 埋め立てた一般廃棄物

単位: ton

令和4年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間合計
焼却灰	52.68	78.94	42.23	18.76	18.67	92.04	14.67	18.25	36.06	16.34	16.35	199.25	604.24
不燃	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51
処理困難物	27.98	31.72	27.87	24.79	28.15	25.33	25.70	30.06	32.55	25.66	26.49	27.48	333.78
不適物	1.45	1.93	1.75	1.10	1.65	2.51	2.40	3.20	2.15	1.60	1.35	2.70	23.79
不燃持込	55.98	34.43	176.58	15.77	46.33	2.52	23.76	20.45	3.98	50.91	34.06	9.48	474.25
残土収集	1.33	1.78	0.60	0.54	0.47	0.55	2.34	2.11	6.10	0.55	0.36	0.27	17.00
光明寺水処理施設残渣	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	3.12
合計	139.42	148.80	249.03	60.96	95.27	122.95	70.38	74.07	80.84	95.06	78.61	242.30	1,457.69

(2) 遮水シート点検(月1回実施)

令和4年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
年月日	R4.4.27	R4.5.26	R4.6.23	R4.7.21	R4.8.25	R4.9.29	R4.10.27	R4.11.17	R4.12.15	R5.1.26	R5.2.20	R5.3.29
点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
処置(異常の場合)												

※処置を講じた場合には別途記載いたします。

(3) 擁壁点検(週1回目視点検実施)

令和4年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検結果	異常なし											
処置(異常の場合)												

※処置を講じた場合には別途記載いたします。

(4) 浸出水処理施設機能点検(毎日点検、ただし土日祝日については遠隔監視)

年月日	R5.3.1	R5.3.2	R5.3.3	R5.3.4	R5.3.5	R5.3.6	R5.3.7	R5.3.8	R5.3.9	R5.3.10	R5.3.11	R5.3.12
点検結果	異常なし											
処置(異常の場合)												
年月日	R5.3.13	R5.3.14	R5.3.15	R5.3.16	R5.3.17	R5.3.18	R5.3.19	R5.3.20	R5.3.21	R5.3.22	R5.3.23	R5.3.24
点検結果	異常なし											
処置(異常の場合)												
年月日	R5.3.25	R5.3.26	R5.3.27	R5.3.28	R5.3.29	R5.3.30	R5.3.31					
点検結果	異常なし											
処置(異常の場合)												

(5) 周辺地下水及び放流水水質検査記録

上流側地下水 採取場所：最終処分場東側浸出水処理施設敷地内

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均	排水基準
採取日	-	R4. 4. 8	R4. 5. 9	R4. 6. 6	R4. 7. 8	R4. 8. 8	R4. 9. 6	R4. 10. 7	R4. 11. 9	R4. 12. 5	R5. 1. 6	R5. 2. 3	R5. 3. 6		
報告日	-	R4. 4. 18	R4. 5. 18	R4. 6. 17	R4. 7. 19	R4. 8. 22	R4. 9. 14	R4. 10. 24	R4. 11. 22	R4. 12. 19	R5. 1. 19	R5. 2. 20	R5. 3. 16		
電気伝導率	mS/m	54	53	52	48	57	58	68	69	69	83	76	81	64	-
塩化物イオン	mg/l	9.7	9.1	10	9.3	9.2	8.6	7.8	7.3	6.4	7.3	8.6	13	8.9	-
メチル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	検出されないこと
全水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	0.0005mg/l以下
カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	0.01mg/l以下
鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	0.01mg/l以下
六価クロム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01	0.05mg/l以下
ヒ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	0.01mg/l以下
シアン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	検出されないこと
ホリ塩化ビフェニル	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	検出されないこと
トリクロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	0.03mg/l以下
テトラクロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	0.01mg/l以下
ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002	0.02mg/l以下
四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	0.002mg/l以下
1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	<0.0004	0.004mg/l以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002	0.1mg/l以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	<0.004	0.04mg/l以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	1mg/l以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	<0.0006	0.006mg/l以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	0.002mg/l以下
チウラム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	<0.0006	0.006mg/l以下
シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	0.003mg/l以下
チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002	0.02mg/l以下
ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	0.01mg/l以下
セレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002	0.01mg/l以下
1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.018	-	0.018	0.05mg/l以下
塩化ビニルモノマー	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	0.002mg/l以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0071	-	0.0071	1pg-TEQ/l以下

下流側地下水 採取場所：最終処分場西側敷地内

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均	排水基準
採取日	-	R4. 4. 8	R4. 5. 9	R4. 6. 6	R4. 7. 8	R4. 8. 8	R4. 9. 6	R4. 10. 7	R4. 11. 9	R4. 12. 5	R5. 1. 6	R5. 2. 3	R5. 3. 6		
報告日	-	R4. 4. 18	R4. 5. 18	R4. 6. 17	R4. 7. 19	R4. 8. 22	R4. 9. 14	R4. 10. 24	R4. 11. 22	R4. 12. 19	R5. 1. 19	R5. 2. 20	R5. 3. 16		
電気伝導率	mS/m	22	28	33	30	26	24	22	22	20	21	18	19	23.75	-
塩化物イオン	mg/ℓ	6.8	14	23	17	9.6	6.9	5	4.4	4.7	5	4.9	4.7	8.8	-
7ルキル水銀	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	検出されないこと
全水銀	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	0.0005mg/l以下
カドミウム	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	0.01mg/l以下
鉛	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	0.01mg/l以下
六価クロム	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01	0.05mg/l以下
ヒ素	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	0.01mg/l以下
シアン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	検出されないこと
ホリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	0.03mg/l以下
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	0.01mg/l以下
ジクロロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002	0.02mg/l以下
四塩化炭素	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	0.002mg/l以下
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	<0.0004	0.004mg/l以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002	0.1mg/l以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	<0.004	0.04mg/l以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	1mg/l以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	<0.0006	0.006mg/l以下
1,3-ジクロロプロパン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	0.002mg/l以下
チウラム	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	<0.0006	0.006mg/l以下
シマジン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	0.003mg/l以下
チオベンカルブ	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002	0.02mg/l以下
ベンゼン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	0.01mg/l以下
セレン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002	0.01mg/l以下
1,4-ジオキサソ	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	0.05mg/l以下
塩化ビニルモノマー	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	0.002mg/l以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000046	-	0.000046	1pg-TEQ/l以下

放流水 採取場所：浸出処理施設内放流槽

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均	排水基準
採取日	-	R4. 4. 8	R4. 5. 9	R4. 6. 6	R4. 7. 8	R4. 8. 8	R4. 9. 6	R4. 10. 7	R4. 11. 9	R4. 12. 5	R5. 1. 6	R5. 2. 3	R5. 3. 6		
報告日	-	R4. 4. 18	R4. 5. 18	R4. 6. 17	R4. 7. 19	R4. 8. 22	R4. 9. 14	R4. 10. 24	R4. 11. 22	R4. 12. 19	R5. 1. 19	R5. 2. 20	R5. 3. 16		
水素イオン濃度 (pH)	-	7.8	7.1	7.2	7.0	7.3	7.2	6.7	7.2	7.6	7.5	7.1	7.5	7.3	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	<1	<1	<1	1.5	<1	1.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	60mg/ℓ以下
化学的酸素要求量	mg/ℓ	2.4	2.5	3	2.6	2.7	2.2	2.7	2.9	4.1	3.9	3.2	0.7	2.7	90mg/ℓ以下
浮遊物質質量	mg/ℓ	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	60mg/ℓ以下
全窒素	mg/ℓ	3.2	2.9	2.8	3.2	2.4	2.3	1.6	2.6	2.6	2.7	3.5	2.4	2.7	120mg/ℓ以下
全磷	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	0.04	8mg/l以下
大腸菌群数	個/cm ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	3,000個/cm ³ 以下
ノルマルヘキサン(鉱油類)	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	<1	5mg/l以下
ノルマルヘキサン(動植物油)	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	<1	30mg/l以下
フェノール類	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.025	-	<0.025	5mg/l以下
銅	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01	3mg/l以下
亜鉛	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	2mg/l以下
鉄	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	<0.1	10mg/l以下
マンガン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02	10mg/l以下
クロム	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02	2mg/l以下
フッ素	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	0.2	15mg/l以下
アンモニア等※	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	-	2.6	200mg/l以下
硝酸素	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	0.9	50mg/l以下
アルキル水銀	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	検出されないこと
全水銀	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	0.005mg/l以下
メチル水銀	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	<0.003	0.1mg/l以下
鉛	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02	0.1mg/l以下
有機磷	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	<0.1	1mg/l以下
六価クロム	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	-	<0.04	0.5mg/l以下
ヒ素	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	0.1mg/l以下
シアン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	<0.1	1mg/l以下
PCB	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	0.003mg/l以下
トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002	0.3mg/l以下
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	0.1mg/l以下
ジクロロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002	0.2mg/l以下
四塩化炭素	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	0.02mg/l以下
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	0.04mg/l以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002	1mg/l以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	<0.004	0.4mg/l以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	3mg/l以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	0.06mg/l以下
1,3-ジクロロプロパン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	0.02mg/l以下
チラム	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	<0.006	0.06mg/l以下
シマジン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	<0.003	0.03mg/l以下
オキシカルブ	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02	0.2mg/l以下
ベンゼン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	0.1mg/l以下
セレン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	0.1mg/l以下
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	<0.05	0.5mg/l以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000024	-	0.000024	10pg-TEQ/l

※アンモニア等…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) 水質の悪化が認められた場合の措置

年月日	措 置

(7) 光明寺最終処分場残余埋立量 単位：m³

日付	R4. 4. 1	R5. 3. 31
残余容量	16,760.60	15,573.26

(8) 光明寺処分場の現況について

- ・平成29年5月16日 廃止
- ・跡地利用：太陽光発電所用地賃貸借(平成28年3月1日～令和18年2月29日) 太陽光発電設備 640kW

○廃掃法施行規則第4条の5の2に記載されている下記の点検については該当施設がありません。

- ・最終処分場基準省令第1条第2項の13(調整池の点検)
- ・最終処分場基準省令第1条第2項の14の2(防凍のための措置の点検)

3. 放射性物質の測定結果 (平成27年度4月より追加項目)

単位：Bq/kg

採取試料	採取場所	採取日時	測定核種		
			放射性ヨウ素131	放射性セシウム134	放射性セシウム137
焼却灰	環境センター1階灰積出場	令和4年4月4日 11時45分	検出されず(6.4)	検出されず(6.5)	検出されず(7.0)
		令和4年7月5日 13時30分	検出されず(6.0)	検出されず(5.6)	検出されず(6.3)
		令和4年10月21日 10時45分	検出されず(6.6)	検出されず(5.2)	検出されず(6.3)
		令和5年1月6日 13時15分	検出されず(8.4)	検出されず(5.6)	検出されず(6.4)
飛灰(固化処理前)	環境センター3階ダスト固化室	令和4年4月4日 12時00分	検出されず(9.0)	検出されず(8.9)	検出されず(8.4)
		令和4年7月5日 13時35分	検出されず(8.6)	検出されず(8.1)	検出されず(9.5)
		令和4年10月21日 10時50分	検出されず(9.4)	検出されず(7.5)	検出されず(7.6)
		令和5年1月6日 13時30分	検出されず(9.2)	検出されず(7.2)	検出されず(7.5)
飛灰(固化処理後)	環境センター1階灰積出場	令和4年4月4日 11時50分	検出されず(5.7)	検出されず(6.5)	検出されず(7.8)
		令和4年7月5日 13時40分	検出されず(6.4)	検出されず(6.2)	検出されず(6.0)
		令和4年10月21日 10時55分	検出されず(7.9)	検出されず(6.9)	検出されず(5.9)
		令和5年1月6日 13時20分	検出されず(8.8)	検出されず(6.6)	検出されず(6.9)

○測定方法は「放射能濃度等測定方法ガイドライン(環境省 平成25年3月 第2版)」に準ずるゲルマニウム半導体検出器を用いるガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法による。

- ・表中()内数値は、検出限界値を示す。
- ・「検出されず」とは、検出限界値を超えないことを意味する。

放射性物質に関する管理目標値等
 焼却灰・飛灰：放射性セシウム134・137の合計値 8,000Bq/kg ※「環境省告示第76号第2の1(平成24年4月17日公布)」による

4. 衛生処理場

(1) し尿・浄化槽汚泥収集量

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間合計
し尿	kl	758.36	687.54	731.12	738.68	747.39	694.72	700.49	676.24	830.80	647.43	648.85	741.45	8,603.07
浄化槽汚泥	kl	5,833.68	5,833.47	6,908.70	6,471.80	6,047.08	5,847.64	5,953.75	6,232.48	5,853.04	5,095.27	5,939.74	7,187.58	73,204.23

(2) し尿処理施設処理状況

処理全般状況

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間合計
投入量(し尿)	m ³	758.36	687.54	731.12	738.68	747.39	694.72	700.49	676.24	830.80	647.43	648.85	741.45	8,603.07
投入量(浄化槽汚泥)	m ³	2,653.52	2,660.71	3,461.49	3,251.17	2,936.91	2,712.92	2,721.15	2,891.33	2,715.31	2,256.23	2,554.82	3,302.18	34,117.74
下水処理移送量	m ³	0	0	1,553	1,719	1,123	0	0	6,432	0	0	0	0	10,827
汚泥搬出量	kg	148,600	72,600	131,390	117,750	98,720	97,260	92,440	90,270	113,840	112,060	139,900	130,940	1,345,770
電力使用量	kWh	199,000	175,100	194,800	196,300	195,400	195,600	198,300	230,800	196,100	195,400	193,500	211,200	2,381,500

投入水質

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均
採取日	-	4月13日	5月11日	6月15日	7月13日	8月17日	9月14日	10月19日	11月16日	12月14日	1月18日	2月15日	3月15日	-
水素イオン濃度(pH)	-	8.45	7.42	7.65	7.12	7.84	7.25	6.41	7.07	8.97	8.50	7.43	6.39	7.54
生物学的酸素要求量	mg/l	5,050	1,640	3,380	4,010	12,648	4,290	3,725	1,288	7,115	7,953	5,300	15,450	5,987
化学的酸素要求量	mg/l	3,003	901	300	701	1,001	801	1,201	1,301	1,001	1,602	2,302	6,406	1,710
浮遊物質	mg/l	7,500	4,000	5,850	3,000	8,150	9,050	7,650	10,800	1,150	1,200	5,300	12,800	6,371
全窒素	mg/l	1,823	257	724	309	717	753	451	217	498	1,181	419	963	693
アンモニア性窒素	mg/l	1,534	106	113	91	352	91	190	141	408	911	98	148	349
全磷	mg/l	154	36	69	25	88	72	35	43	42	59	59	231	76
塩化物イオン	mg/l	1,490	164	155	92	1,100	65	195	61	2,450	5,130	59	56	918

薬品使用量

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間合計
苛性ソーダ	kg	5,459	5,305	5,712	5,188	5,443	4,813	4,372	6,035	6,312	5,531	4,677	6,693	65,540
次亜塩素酸ナトリウム	kg	1,702	2,180	1,902	1,116	686	2,105	1,104	771	1,212	449	460	1,423	15,110
硫酸アルミニウム	kg	12,416	10,780	12,102	11,964	11,738	11,182	11,799	16,231	12,635	10,755	10,723	12,810	145,135
高分子凝集剤(液体)	kg	730	400	690	620	680	660	610	540	660	540	670	700	7,500
水処理用活性炭	kg	600	471	600	84	539	600	683	924	400	454	366	582	6,303

(3) 浄化槽汚泥処理施設処理状況
処理全般状況

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間合計
投入量(浄化槽汚泥)	m ³	3,180.16	3,172.76	3,447.21	3,220.63	3,110.17	3,134.72	3,232.60	3,341.15	3,137.73	2,839.04	3,384.92	3,885.40	39,086.49
汚泥搬出量	kg	135,550	82,470	156,900	107,210	94,550	115,670	110,900	19,900	104,140	99,540	120,580	126,040	1,273,450
電力使用量	kWh	131,700	124,400	147,200	148,800	137,500	131,900	119,500	95,000	113,500	111,900	111,500	129,200	1,502,100

投入水質

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均
採取日	-	4月13日	5月11日	6月15日	7月13日	8月17日	9月14日	10月19日	-	12月14日	1月18日	2月15日	3月15日	-
水素イオン濃度(pH)	-	6.84	6.89	6.46	7.13	7.30	6.25	6.62	-	7.75	8.50	7.05	6.36	7.01
生物化学的酸素要求量	mg/l	4,690	3,465	2,895	3,525	8,975	2,228	1,540	-	7,830	6,730	1,705	5,513	4,463
化学的酸素要求量	mg/l	2,603	1,301	300	400	1,602	901	601	-	4,805	3,504	400	2,402	1,711
浮遊物質	mg/l	9,800	4,250	15,300	6,250	11,000	4,850	4,650	-	12,400	6,700	520	3,250	7,179
全窒素	mg/l	1,002	336	885	174	681	214	188	-	768	518	51	381	473
アンモニア性窒素	mg/l	113	93	59	59	101	70	51	-	87	142	23	46	77
全磷	mg/l	81	65	463	36	42	22	20	-	116	71	8	43	88
塩化物イオン	mg/l	207	319	308	127	68	75	73	-	172	609	24	57	185

薬品使用量

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間合計
苛性ソーダ	kg	2,200	1,789	1,935	1,840	1,588	1,827	1,685	869	1,525	1,411	1,588	2,048	20,305
次亜塩素酸ナトリウム	kg	1,047	885	1,346	1,438	728	610	863	1,024	794	1,127	1,518	2,501	13,881
硫酸アルミニウム	kg	5,236	4,382	5,152	5,408	4,413	4,889	4,382	1,658	3,736	3,907	3,988	6,343	53,494
高分子凝集剤	kg	120	120	165	150	120	180	150	0	105	135	120	180	1,545
水処理用活性炭	kg	400	200	210	200	400	518	400	0	521	285	0	0	3,134

(4) し尿・浄化槽汚泥処理水等
流量

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間合計
公共水域放流量	m ³	28,556	21,571	27,832	26,571	24,285	25,213	28,335	29,422	29,002	26,323	28,948	32,259	328,317
下水道送水量	m ³	0	0	1,553	1,719	1,123	0	0	6,432	0	0	0	0	10,827

公共水域放流水質

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均	放流基準
採取日	日	4月13日	5月11日	6月15日	7月13日	8月17日	9月14日	10月19日	11月16日	12月14日	1月18日	2月15日	3月15日	-	-
水素イオン濃度	pH	7.8	7.9	7.9	7.9	7.3	7.6	7.8	7.7	7.8	7.7	7.9	7.7	7.8	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量	mg/l	5.3	4.5	2.3	3.2	4	7.7	2.9	3.6	1.9	2.2	3.8	12	4.5	60以下
化学的酸素要求量	mg/l	3.3	3.2	3.8	4.3	4.2	2.8	2.2	2.1	2.8	4	2.9	3.5	3.3	30以下
浮遊物質	mg/l	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	20以下						
大腸菌群数	個/cm ³	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	3,000以下						
塩化物イオン	mg/l	88	85	77	74	78	51	71	50	57	85	70	72	72	-
全窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	1.1
全磷	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	0.04
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-	-	1未満