

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5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	1,992.07	-	2,537.82	4,155.38	4,212.90	4,320.98	104.07	693.44	4,309.61	4,158.72	3,951.13	4,061.50	34,497.62
2号炉	2,295.82	4,234.89	4,026.95	4,114.88	96.01	-	1,959.86	4,447.60	4,232.70	4,095.49	894.59	-	30,398.79
3号炉	3,910.29	4,129.30	1,718.86	-	4,120.39	4,251.01	2,793.30	3,927.47	-	-	3,029.61	4,007.56	31,887.79
合計	8,198.18	8,364.19	8,283.63	8,270.26	8,429.30	8,571.99	4,857.23	9,068.51	8,542.31	8,254.21	7,875.33	8,069.06	96,784.20

(2) 焼却炉運転日数

単位: 日

令和5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	5	31	31	29	31	254
2号炉	17	31	30	31	1	-	14	30	31	31	7	-	223
3号炉	30	31	13	-	31	30	19	27	-	-	23	31	235

(3) 燃焼ガス温度

令和5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	894	-	882	892	899	903	850	862	923	908	907	902	893
2号炉	895	903	896	893	850	-	861	921	908	896	879	-	890
3号炉	903	909	901	-	897	907	898	914	-	-	896	911	904
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	180	185	185	185	185	184
2号炉	184	185	185	185	185	-	181	185	185	185	185	-	185
3号炉	185	185	185	-	184	185	184	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	2.5	-	1.4	2.6	2.4	2.2	1.5	4.7	2.0	1.9	1.7	1.4	2.2
2号炉	3.2	2.7	2.4	2.3	2.0	-	2.5	2.2	2.5	1.9	1.5	-	2.3
3号炉	1.9	1.9	1.5	-	1.2	1.5	3.1	2.7	-	-	1.4	1.4	1.8

※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	R5.11.9	R5.10.9	R5.8.31	R5.10.1	R5.12.27	R5.10.4

(5) 灰の搬出量

単位: ton

令和5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	875.43	964.81	868.92	808.74	778.59	963.14	570.19	903.70	873.15	800.98	791.91	801.51	10,001.07
固化灰	320.03	334.86	317.52	271.05	291.85	355.54	198.85	319.74	348.33	290.62	342.54	275.62	3,666.55

(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	煙突		
採取日	R5. 4. 5	R5. 8. 8	R5. 9. 29	R6. 1. 25	R6. 3. 25			
報告日	R5. 4. 26	R5. 8. 29	R5. 10. 17	R6. 2. 13	R6. 3. 29			
ばいじん(g/Nm ³)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.08	
硫黄酸化物(ppm)	9.0	7.7	5.7	5	1.8	5.8	20	
窒素酸化物(ppm)	26	36	21	19	20	20	250	
塩化水素(ppm)	5.1	4	6.4	5.1	5.7	5.3	430	
DX類(ng-TEQ/m ³)	-	0.00042	-	-	-	0.00042	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		
採取日	R5. 6. 7	R5. 8. 1	R5. 12. 15			
報告日	R5. 6. 30	R5. 8. 23	R6. 1. 11			
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)	7.2	3.5	3	4.6	-	20
窒素酸化物(ppm)	37	20	34	30	250	50
塩化水素(ppm)	13	5.4	8.5	9.0	430	20
DX類(ng-TEQ/m ³)	-	0.00017	-	0.00017	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		
採取日	R5. 4. 6	R5. 6. 5	R5. 9. 28			
報告日	R5. 4. 26	R5. 6. 23	R5. 10. 17			
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)	7.0	3.4	6.7	5.7	-	20
窒素酸化物(ppm)	16	24	18	19	250	50
塩化水素(ppm)	5.4	4.4	7.4	5.7	430	20
DX類(ng-TEQ/m ³)	-	-	0.016	0.016	1	-

(7) 薬品使用量

令和5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)	59,538	52,436	48,128	46,810	54,904	53,017	29,735	52,868	49,209	51,558	48,719	54,108	601,030
ソート(kl)	13,353	10,933	11,343	9,954	12,665	13,096	6,046	10,377	10,028	9,884	10,028	10,673	128,380
キレート(kg)	5,411	5,888	5,764	5,192	7,177	6,514	4,426	7,063	6,795	6,780	7,139	6,202	74,351

(8) ごみ発電・電力状況

令和5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	755,040	0	0	0	0	0	755,040
発電電力量(kWh)	3,308,190	3,336,330	3,282,480	3,229,410	3,325,260	3,308,080	1,399,110	3,708,340	3,539,540	3,352,100	3,188,970	3,222,940	38,200,750
施設内供給電力量(kWh)※	1,684,270	1,768,600	1,858,650	1,931,960	1,958,890	1,867,700	1,417,170	1,788,350	1,710,240	1,690,260	1,624,990	1,703,330	21,004,410
余剰電力量(kWh)	1,623,920	1,567,730	1,423,830	1,297,450	1,366,370	1,440,380	736,980	1,919,990	1,829,300	1,661,840	1,563,980	1,519,610	17,951,380
発電効率(%)	13.4	13.3	13.1	12.9	13.1	12.8	9.6	13.6	13.6	13.4	13.4	13.2	12.9
余剰電力収入(円)(税込)	12,331,026	11,622,133	10,876,573	12,468,287	13,430,370	14,089,126	5,557,767	14,464,048	13,787,788	12,383,247	11,803,914	11,487,845	144,302,124

※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5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	16.40	18.32	18.39	16.38	45.48	18.33	12.20	16.51	27.28	25.15	16.27	18.32	249.03
不燃	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03
処理困難物	24.43	30.45	23.92	22.42	24.19	24.66	29.95	26.08	31.78	22.98	24.22	30.90	315.98
不適物	1.55	1.70	1.25	0.55	0.80	1.10	1.95	1.70	1.10	0.35	0.70	1.05	13.80
不燃持込	125.24	44.03	60.76	176.34	28.48	65.40	25.99	23.58	1.69	27.12	5.44	1.27	585.34
残土収集	1.29	2.29	0.65	1.83	0.20	0.82	1.27	1.41	1.00	0.14	0.48	0.30	11.68
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	3.03	3.03
合計	168.91	96.79	104.97	217.52	99.15	110.31	75.39	69.28	62.85	75.74	47.11	54.87	1,182.89

(2) 遮水シート点検(月1回実施)

令和5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	R5.4.26	R5.5.29	R5.6.26	R5.7.25	R5.8.28	R5.9.25	R5.10.30	R5.11.27	R5.12.25	R6.1.15	R6.2.19	R6.3.18
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	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5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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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。

(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	R6.3.1	R6.3.2	R6.3.3	R6.3.4	R6.3.5	R6.3.6	R6.3.7	R6.3.8	R6.3.9	R6.3.10	R6.3.11	R6.3.12
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	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)												
年月日	R6.3.13	R6.3.14	R6.3.15	R6.3.16	R6.3.17	R6.3.18	R6.3.19	R6.3.20	R6.3.21	R6.3.22	R6.3.23	R6.3.24
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	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)												
年月日	R6.3.25	R6.3.26	R6.3.27	R6.3.28	R6.3.29	R6.3.30	R6.3.31					
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	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	-	R5. 4. 5	R5. 5. 10	R5. 6. 5	R5. 7. 7	R5. 8. 8	R5. 9. 1	R5. 10. 4	R5. 11. 8	R5. 12. 4	R6. 1. 10	R6. 2. 5	R6. 3. 8		
報告日	-	R5. 4. 17	R5. 5. 22	R5. 6. 19	R5. 7. 18	R5. 8. 22	R5. 9. 11	R5. 10. 16	R5. 11. 20	R5. 12. 14	R6. 1. 22	R6. 2. 20	R6. 3. 21		
電気伝導率	mS/m	66	59	67	63	65	67	74	72	73	55	54	55	64	-
塩化物イオン	mg/l	16	11	11	11	13	8.8	7.3	6.9	10	12	14	13	11	-
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	0.0005mg/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
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-ジオキサソラン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.035	-	0.035	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	-	R5. 4. 5	R5. 5. 10	R5. 6. 5	R5. 7. 7	R5. 8. 8	R5. 9. 1	R5. 10. 4	R5. 11. 8	R5. 12. 4	R6. 1. 10	R6. 2. 5	R6. 3. 8		
報告日	-	R5. 4. 17	R5. 5. 22	R5. 6. 19	R5. 7. 18	R5. 8. 22	R5. 9. 11	R5. 10. 16	R5. 11. 20	R5. 12. 14	R6. 1. 22	R6. 2. 20	R6. 3. 21		
電気伝導率	mS/m	19	20	22	24	24	23	21	20	20	19	19	19	21	-
塩化物イオン	mg/l	4.7	4.5	8.1	9.2	7.2	6.5	4.9	4.1	4.5	5	4.5	4.8	5.7	-
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
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00052	-	0.00052	1pg-TEQ/l以下

放流水 採取場所：浸出水処理施設内放流槽

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	-	R5. 4. 5	R5. 5. 10	R5. 6. 5	R5. 7. 7	R5. 8. 8	R5. 9. 1	R5. 10. 4	R5. 11. 8	R5. 12. 4	R6. 1. 10	R6. 2. 5	R6. 3. 8		
報告日	-	R5. 4. 17	R5. 5. 22	R5. 6. 19	R5. 7. 18	R5. 8. 22	R5. 9. 11	R5. 10. 16	R5. 11. 20	R5. 12. 14	R6. 1. 22	R6. 2. 20	R6. 3. 21		
水素イオン濃度 (pH)	-	7.3	7.3	7.1	6.9	7.1	7.1	7.5	7.2	7.2	7.6	7.3	7.2	7.2	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	<1	<1	1.1	<1	<1	<1	1.4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	60mg/ℓ以下
化学的酸素要求量	mg/ℓ	0.6	1.3	<0.5	0.6	1.4	1.3	2.7	0.8	1.6	1.4	1.1	1.6	1.3	90mg/ℓ以下
浮遊物質	mg/ℓ	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	60mg/ℓ以下
全窒素	mg/ℓ	1.9	1.7	2.2	1.9	2.1	2	2.9	2.5	2.5	2.7	3	2.1	2.3	120mg/ℓ以下
全磷	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	2.3	200mg/ℓ以下
硝酸素	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.78	-	0.78	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000021	-	0.000021	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	R5. 4. 1	R6. 3. 31
残余容量	15, 573. 26	14, 478. 46

(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5年4月5日 12時45分	検出されず(7. 2)	検出されず(6. 8)	検出されず(6. 3)
		令和5年7月7日 13時50分	検出されず(6. 6)	検出されず(6. 0)	検出されず(7. 1)
		令和5年10月20日 13時15分	検出されず(7. 9)	検出されず(6. 7)	検出されず(6. 3)
		令和6年1月10日 13時25分	検出されず(6. 7)	検出されず(5. 7)	検出されず(6. 6)
飛灰(固化処理前)	環境センター3階ダスト固化室	令和5年4月5日 12時50分	検出されず(7. 4)	検出されず(5. 8)	検出されず(6. 8)
		令和5年7月7日 13時55分	検出されず(8. 5)	検出されず(7. 5)	検出されず(7. 0)
		令和5年10月20日 13時15分	検出されず(9. 4)	検出されず(7. 6)	検出されず(8. 5)
		令和6年1月10日 13時20分	検出されず(7. 8)	検出されず(6. 1)	検出されず(7. 0)
飛灰(固化処理後)	環境センター1階灰積出場	令和5年4月5日 12時55分	検出されず(8. 0)	検出されず(5. 3)	検出されず(5. 2)
		令和5年7月7日 13時50分	検出されず(4. 7)	検出されず(4. 3)	検出されず(4. 2)
		令和5年10月20日 13時15分	検出されず(6. 1)	検出されず(4. 9)	検出されず(4. 7)
		令和6年1月10日 13時35分	検出されず(5. 4)	検出されず(4. 3)	検出されず(5. 1)

○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	687.65	679.29	712.83	655.48	641.76	602.70	644.98	661.41	749.62	617.96	625.43	672.52	7951.63
浄化槽汚泥	kl	6,041.66	6,192.97	6,725.83	6,724.55	6,371.26	6,168.78	6,214.21	5,846.47	5,939.98	4,738.91	5,896.79	6,349.02	73210.43

(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	687.65	679.29	712.83	655.48	641.76	602.70	664.98	661.41	749.62	617.96	625.43	672.52	7,971.63
投入量(浄化槽汚泥)	m ³	2,770.76	2,768.49	3,222.51	3,298.23	3,093.00	2,839.39	3,013.56	2,750.94	2,690.84	2,069.41	2,460.25	2,757.93	33,735.31
下水処理移送量	m ³	1,883	4,843	10,382	8,010	11,285	8,025	10,210	6,591	8,516	7,066	11,390	13,640	101,841
汚泥搬出量	kg	118,060	113,980	114,310	106,150	93,400	71,390	84,030	92,420	56,650	100,160	89,860	96,580	1,136,990
電力使用量	kWh	192,000	179,800	204,100	205,100	195,200	192,200	196,200	205,300	192,000	199,700	199,300	211,800	2,372,700

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12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月10日	2月14日	3月13日	-
水素イオン濃度(pH)	-	7.68	7.64	7.58	7.47	7.05	6.08	7.51	7.29	7.57	8.03	7.18	6.91	7.33
生物化学的酸素要求量	mg/l	13,935	9,533	9,588	8,165	9,445	9,163	4,350	5,375	6,800	8,250	7,950	7,988	8,379
化学的酸素要求量	mg/l	4,404	4,154	4,304	4,204	3,504	9,209	3,203	4,104	2,903	3,804	4,204	3,604	4,300
浮遊物質	mg/l	8,100	6,600	7,100	8,100	7,700	37,200	11,000	8,100	5,150	8,500	17,000	6,800	10,946
全窒素	mg/l	1,222	925	867	920	794	2,031	495	933	893	1,228	787	586	973
アンモニア性窒素	mg/l	514	443	338	366	376	440	113	373	443	570	81	127	349
全磷	mg/l	224	153	105	120	110	272	61	158	80	160	53	63	130
塩化物イオン	mg/l	879	736	331	399	433	162	43	180	510	1,800	20	38	461

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	5,899	5,405	6,250	5,957	4,961	4,873	5,939	7,305	5,503	5,267	6,231	8,033	71,623
次亜塩素酸ナトリウム	kg	1,462	862	1,441	1,001	1,403	966	1,451	863	886	406	610	955	12,306
硫酸アルミニウム	kg	12,140	11,324	13,429	11,960	10,762	10,281	12,324	11,653	10,875	10,083	11,680	14,376	140,887
高分子凝集剤(液体)	kg	720	660	700	640	580	470	520	520	280	560	440	430	6,520
水処理用活性炭	kg	97	451	400	297	319	285	400	518	557	347	613	600	4,884

(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	3,270.90	3,424.48	3,503.32	3,426.32	3,278.26	3,329.39	3,200.65	3,095.53	3,249.14	2,669.50	3,436.54	3,591.09	39,475.12
汚泥搬出量	kg	146,830	124,840	127,250	103,150	93,510	86,270	69,220	93,060	57,130	82,490	95,720	108,720	1,188,190
電力使用量	kWh	146,000	117,800	148,200	141,200	139,800	133,700	108,500	121,400	110,700	112,300	117,200	124,400	1,521,200

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12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月18日	11月8日	12月13日	1月10日	2月14日	3月13日	-
水素イオン濃度(pH)	-	6.62	6.92	7.31	6.24	6.81	6.41	7.31	6.73	6.70	6.89	7.04	7.28	6.86
生物化学的酸素要求量	mg/l	3,060	4,035	6,923	6,398	3,508	3,390	1,598	6,955	4,558	6,018	3,080	3,280	4,400
化学的酸素要求量	mg/l	1,401	3,854	3,704	6,607	2,903	3,804	1,201	4,905	2,503	4,104	2,603	4,104	3,474
浮遊物質量	mg/l	2,350	6,100	4,200	18,000	4,350	7,250	1,650	8,500	4,850	11,600	3,550	9,250	6,804
全窒素	mg/l	342	656	329	1,058	340	567	173	799	312	594	421	624	518
アモニア性窒素	mg/l	115	132	59	163	80	106	20	107	56	177	91	45	96
全磷	mg/l	55	73	46	90	42	89	18	58	32	60	33	60	55
塩化物イオン	mg/l	57	166	23	347	31	240	28	52	24	71	27	14	90

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	2,999	1,840	3,190	2,444	1,991	1,852	2,230	2,439	1,751	1,953	2,167	2,252	27,108
次亜塩素酸ナトリウム	kg	1,288	781	793	1,012	1,403	1,645	1,073	1,093	989	874	1,081	775	12,807
硫酸アルミニウム	kg	7,129	4,736	5,947	5,321	4,380	4,033	4,297	4,413	3,934	3,980	4,297	4,572	57,039
高分子凝集剤	kg	180	135	180	120	135	120	75	135	45	90	90	135	1,440
水処理用活性炭	kg	530	400	600	0	0	400	529	400	600	600	800	642	5,501

(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	28,118	22,857	24,294	26,941	24,819	25,826	23,476	28,953	25,648	21,192	21,200	22,163	295,487
下水道送水量	m ³	1,883	4,843	10,382	8,010	11,285	8,025	10,210	6,591	8,516	7,066	11,390	13,640	101,841

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12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月10日	2月14日	3月13日	-	-
水素イオン濃度	pH	7.8	8	7.6	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.7	7.8	7.7	7.8	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量	mg/l	2.5	2.5	1.7	1.1	3.7	1.1	2.2	2.2	2.1	2.2	2.4	1.7	2.1	60以下
化学的酸素要求量	mg/l	3.8	3.7	1.8	2.4	4.1	5.1	2.8	2.6	2.9	2.6	2.5	2.3	3.1	30以下
浮遊物質量	mg/l	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	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	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	73	61	30	35	43	35	61	50	56	63	63	62	53	-
全窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40以下
全磷	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30以下
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-