

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			
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			
3号炉	3,908.56	4,129.30	1,718.86	-	4,120.39	4,251.01	2,793.30	3,927.47	-	-			
合計	8,196.45	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			

(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			
2号炉	17	31	30	31	1	-	14	30	31	31			
3号炉	30	31	13	-	31	30	19	27	-	-			

(3) 燃焼ガス温度	令和5年度												年間平均	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
	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			
	2号炉	895	903	896	893	850	-	861	921	908	896			
	3号炉	903	909	901	-	897	907	898	914	-	-			
	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			
	2号炉	184	185	185	185	185	-	181	185	185	185			
	3号炉	185	185	185	-	184	185	184	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			
	2号炉	3.2	2.7	2.4	2.3	2.0	-	2.5	2.2	2.5	1.9			
	3号炉	1.9	1.9	1.5	-	1.2	1.5	3.1	2.7	-	-			

※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			
固化灰	320.03	334.86	317.52	271.05	291.85	355.54	198.85	319.74	348.33	290.62			

(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	年間平均		
採取日	R5. 4. 5	R5. 8. 8	R5. 9. 29	R6. 1. 25			
報告日	R5. 4. 26	R5. 8. 29	R5. 10. 17	R6. 2. 13			
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. 0	7. 7	5. 7	5		—	20
窒素酸化物(ppm)	26	36	21	19		250	50
塩化水素(ppm)	5. 1	4	6. 4	5. 1		430	20
DX類(ng-TEQ/m ³)	—	—	—	—		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	年間平均		
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. 08	0. 02
硫黄酸化物(ppm)	7. 2	3. 5	3			—	20
窒素酸化物(ppm)	37	20	34			250	50
塩化水素(ppm)	13	5. 4	8. 5			430	20
DX類(ng-TEQ/m ³)	—	—	—			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	年間平均		
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. 08	0. 02
硫黄酸化物(ppm)	7. 0	3. 4	6. 7			—	20
窒素酸化物(ppm)	16	24	18			250	50
塩化水素(ppm)	5. 4	4. 4	7. 4			430	20
DX類(ng-TEQ/m ³)	—	—	—			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			
アンモニア(kl)	13, 353	10, 933	11, 343	9, 954	12, 665	13, 096	6, 046	10, 377	10, 028	9, 884			
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			

(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			
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			
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			
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			
発電効率(%)	13. 4	13. 3	13. 1	12. 9	13. 1	12. 8	9. 6	13. 6	13. 6	13. 4			
余剰電力収入(円)(税込)	12, 331, 026	11, 622, 133	10, 876, 573	12, 338, 541	13, 293, 735	13, 945, 090	5, 484, 061	14, 272, 052	13, 604, 859	12, 217, 064			

※ごみ焼却施設等、リサイクルセンター、衛生処理場、エコウス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			
不燃	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00			
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			
不適物	1.55	1.70	1.25	0.55	0.80	1.10	1.95	1.70	1.10	0.35			
不燃持込	125.24	44.03	60.76	176.34	28.48	65.40	25.99	23.58	1.69	27.12			
残土収集	1.29	2.29	0.65	1.83	0.20	0.82	1.27	1.41	1.00	0.14			
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			
合計	168.91	96.79	104.97	217.52	99.15	110.31	75.39	69.28	62.85	75.74			

(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		
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		
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		
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	R6.1.1	R6.1.2	R6.1.3	R6.1.4	R6.1.5	R6.1.6	R6.1.7	R6.1.8	R6.1.9	R6.1.10	R6.1.11	R6.1.12
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	R6.1.13	R6.1.14	R6.1.15	R6.1.16	R6.1.17	R6.1.18	R6.1.19	R6.1.20	R6.1.21	R6.1.22	R6.1.23	R6.1.24
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	R6.1.25	R6.1.26	R6.1.27	R6.1.28	R6.1.29	R6.1.30	R6.1.31					
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				
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				
電気伝導率	mS/m	66	59	67	63	65	67	74	72	73	55				-
塩化物イオン	mg/l	16	11	11	11	13	8.8	7.3	6.9	10	12				-
アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				検出されないこと
全水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.0005mg/l以下
カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.01mg/l以下
鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.01mg/l以下
六価クロム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.05mg/l以下
ヒ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.01mg/l以下
シアン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				検出されないこと
ホリ塩化ビフェニル	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.03mg/l以下
テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.01mg/l以下
ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.02mg/l以下
四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.002mg/l以下
1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.004mg/l以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.1mg/l以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.04mg/l以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				1mg/l以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.006mg/l以下
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.002mg/l以下
チウラム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.006mg/l以下
シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.003mg/l以下
チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.02mg/l以下
ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.01mg/l以下
セレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.01mg/l以下
1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.05mg/l以下
塩化ビニルモノマー	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.002mg/l以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				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				
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				
電気伝導率	mS/m	19	20	22	24	24	23	21	20	20	19				-
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				-
メチル水銀	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				検出されないこと
全水銀	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0. 0005mg/ℓ以下
カドミウム	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0. 01mg/ℓ以下
鉛	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0. 01mg/ℓ以下
六価クロム	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0. 05mg/ℓ以下
ヒ素	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0. 01mg/ℓ以下
シアン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				検出されないこと
ホリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0. 03mg/ℓ以下
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0. 01mg/ℓ以下
ジクロロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0. 02mg/ℓ以下
四塩化炭素	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0. 002mg/ℓ以下
1, 2-ジクロロエタン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0. 004mg/ℓ以下
1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0. 1mg/ℓ以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0. 04mg/ℓ以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				1mg/ℓ以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0. 006mg/ℓ以下
1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0. 002mg/ℓ以下
チウラム	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0. 006mg/ℓ以下
シマジン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0. 003mg/ℓ以下
チオベンカルブ	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0. 02mg/ℓ以下
ベンゼン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0. 01mg/ℓ以下
セレン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0. 01mg/ℓ以下
1, 4-ジオキサン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0. 05mg/ℓ以下
塩化ビニルモノマー	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0. 002mg/ℓ以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				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				
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				
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				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				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				90mg/ℓ以下
浮遊物質量	mg/ℓ	<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				120mg/ℓ以下
全磷	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				8mg/l以下
大腸菌群数	個/cm ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				3,000個/cm ³ 以下
ノルマルヘキサン(鉱油類)	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				5mg/l以下
ノルマルヘキサン(動植物油)	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				30mg/l以下
フェノール類	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				5mg/l以下
銅	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				3mg/l以下
亜鉛	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				2mg/l以下
鉄	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				10mg/l以下
マンガン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				10mg/l以下
クロム	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				2mg/l以下
フッ素	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				15mg/l以下
アンモニア等※	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				200mg/l以下
杓素	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				50mg/l以下
アルキル水銀	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				検出されないこと
全水銀	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.005mg/l以下
カドミウム	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.1mg/l以下
鉛	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.1mg/l以下
有機磷	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				1mg/l以下
六価クロム	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.5mg/l以下
ヒ素	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.1mg/l以下
シアン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				1mg/l以下
PCB	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.003mg/l以下
トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.3mg/l以下
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.1mg/l以下
ジクロロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.2mg/l以下
四塩化炭素	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.02mg/l以下
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.04mg/l以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				1mg/l以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.4mg/l以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				3mg/l以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.06mg/l以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.02mg/l以下
チラウム	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.06mg/l以下
シマジン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.03mg/l以下
オキシカルブ	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.2mg/l以下
ベンゼン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.1mg/l以下
セレン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.1mg/l以下
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.5mg/l以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				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	
残余容量	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	664.98	661.41	749.62	617.96			
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			

(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	687.65	679.29	712.83	655.48	641.76	602.70	664.98	661.41	749.62	617.96			
投入量（浄化槽汚泥）	m	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			
下水処理移送量	m	1,883	4,843	10,382	8,010	11,285	8,025	10,210	6,591	8,516	7,066			
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			
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			

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			
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			
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			
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			
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			
全窒素	mg/l	1,222	925	867	920	794	2,031	495	933	893	1,228			
アモニア性窒素	mg/l	514	443	338	366	376	440	113	373	443	570			
全磷	mg/l	224	153	105	120	110	272	61	158	80	160			
塩化物イオン	mg/l	879	736	331	399	433	162	43	180	510	1,800			

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			
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			
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			
高分子凝集剤（液体）	kg	720	660	700	640	580	470	520	520	280	560			
水処理用活性炭	kg	97	451	400	297	319	285	400	518	557	347			

(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	3,270.90	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			
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			
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			

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			
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			
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			
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			
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			
全窒素	mg/l	342	656	329	1,058	340	567	173	799	312	594			
アンモニア性窒素	mg/l	115	132	59	163	80	106	20	107	56	177			
全磷	mg/l	55	73	46	90	42	89	18	58	32	60			
塩化物イオン	mg/l	57	166	23	347	31	240	28	52	24	71			

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			
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			
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			
高分子凝集剤	kg	180	135	180	120	135	120	75	135	45	90			
水処理用活性炭	kg	530	400	600	0	0	400	529	400	600	600			

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

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				-
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				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				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				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				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				3,000以下
塩化物イオン	mg/l	73	61	30	35	43	35	61	50	56	63				-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-