

令和2年度維持管理記録(更新日 令和3年4月26日)

1. ごみ焼却処理施設

(1) 可燃ごみ焼却量

項目	単位	年度合計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
A、B炉合計焼却量	t	32,376.80	2,930.78	2,851.97	2,333.87	3,166.93	2,947.11	2,669.80	2,438.42	2,667.04	2,882.20	2,316.44	2,132.43	3,039.81

(2) 燃焼ガス温度、集塵器入口温度及び排ガス中の一酸化炭素濃度

項目	単位	測定位置	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定日		—	4月7日	5月1日	6月26日	7月3日	8月5日	9月4日	10月20日	11月6日	12月4日	1月6日	2月16日	3月5日
A炉燃焼ガス温度	°C	焼却炉頂部	883	882	882	876	904	886	881	892	897	892	857	860
A炉集塵器入口温度	°C	集塵器入口	170	172	176	175	178	176	181	175	167	178	173	176
A炉一酸化炭素濃度	ppm	誘引通風機入口	28	43	30	39	39	17	11	13	13	15	22	16
測定日		—	4月7日	5月1日	6月26日	7月3日	8月5日	9月4日	10月20日	11月6日	12月4日	1月6日	2月16日	3月5日
B炉燃焼ガス温度	°C	焼却炉頂部	868	878	893	894	897	891	894	883	884	894	897	886
B炉集塵器入口温度	°C	集塵器入口	170	173	175	175	172	172	178	171	170	178	169	174
B炉一酸化炭素濃度	ppm	誘引通風機入口	22	39	26	23	30	16	28	38	29	76	19	21

※測定結果は連続測定の日平均値

(3) 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

除去をした場所	B炉 ガス冷却室	A炉 ガス冷却室	B炉 ガス冷却室											
除去年月日	6月4日	10月1日	1月27日											

(4) 排ガス測定に関する結果

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	—	—	4月16日	5月8日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月8日	2月9日	3月4日
測定結果取得日	—	—	5月8日	5月27日	6月22日	7月20日	8月28日	9月25日	10月29日	11月26日	12月23日	1月28日	2月26日	3月24日
ばいじん(O ₂ 換算値)	g/m ³ N	0.02	<0.003	0.009	<0.002	<0.002	<0.003	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.003	<0.002	0.015
硫酸化物(濃度)	ppm		<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
塩化水素(O ₂ 換算値)	ppm	430	1	10	44	4	14	4	4	2	6	17	3	16
窒素酸化物(O ₂ 換算値)	ppm	250	120	110	98	99	92	82	73	120	120	140	110	110
水銀(O ₂ 換算値)	μg/m ³ N	50	1.4	3.8	*	*	*	0.30	0.90	*	*	*	*	*
測定炉			B炉	A炉	A炉	B炉	A炉	B炉	B炉	A炉	A炉	B炉	A炉	B炉

※測定位置は集塵器出口

項目	単位		基準値
採取日	—	5月28日	—
測定結果取得日	—	7月8日	—
A炉ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.16	1
B炉ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.23	1

※測定位置は集塵器出口

2. 最終処分場

(1) 処分量

発生した廃棄物を全量外部委託処理しているため該当なし。

(2) 放流水質測定結果

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	—	—	4月16日	5月8日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月8日	2月9日	3月4日
測定結果取得日	—	—	5月12日	5月27日	6月26日	7月22日	8月24日	9月23日	10月29日	11月24日	12月25日	1月26日	3月3日	3月17日
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6	6.6	6.7	6.4	6.6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.6	7.2	7.3
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60	0.5	0.6	2.8	1.1	1.0	0.8	1.2	<0.5	1.1	0.7	0.9	1.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90	0.8	<0.5	1.4	<0.5	2.9	3.1	3.7	2.9	3.3	2.5	2.4	2.2
浮遊物質(SS)	mg/l	60	<1	<1	1	1	12	10	21	16	9	1	5	4
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	5	<0.5	*	*	<0.5	*	*	<0.5	*	*	<0.5	*	*
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類含有量)	mg/l	30	<0.5	*	*	<0.5	*	*	<0.5	*	*	<0.5	*	*
フェノール類含有量(PNL)	mg/l	5	<0.025	*	*	<0.025	*	*	<0.025	*	*	<0.025	*	*
銅含有量(Cu)	mg/l	3	0.02	*	*	0.04	*	*	0.06	*	*	0.04	*	*
亜鉛含有量(Zn)	mg/l	2	0.02	*	*	<0.01	*	*	0.02	*	*	<0.01	*	*
溶解性鉄含有量(S-Fe)	mg/l	10	<0.1	*	*	<0.1	*	*	<0.1	*	*	<0.1	*	*
溶解性マンガン含有量(S-Mn)	mg/l	10	<0.1	*	*	<0.1	*	*	<0.1	*	*	<0.1	*	*
クロム含有量(T-Cr)	mg/l	2	<0.04	*	*	<0.04	*	*	0.14	*	*	0.10	*	*
窒素含有量(TN)	mg/l	60	1.6	1.7	1.8	1.9	3.1	3.6	3.7	3.0	3.2	3.4	2.9	2.6
燐含有量(TP)	mg/l	8	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03
カドミウム及びその化合物(cd)	mg/l	0.03	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合物(CN)	mg/l	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
有機燐化合物(Or-P)	mg/l	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
鉛及びその化合物(Pb)	mg/l	0.1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
六価クロム化合物(Cr6+)	mg/l	0.5	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.18	0.19	0.14	0.15	0.11	0.10	0.09	0.09
砒素及びその化合物(AS)	mg/l	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物(T-Hg)	mg/l	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀化合物(R-Hg)	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	0.003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/l	0.1	<0.002	*	*	<0.002	*	*	<0.002	*	*	<0.002	*	*
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	<0.001	*	*	<0.001	*	*	<0.001	*	*	<0.001	*	*
ジクロロメタン	mg/l	0.2	<0.02	*	*	<0.02	*	*	<0.02	*	*	<0.02	*	*
四塩化炭素(CCl4)	mg/l	0.02	<0.002	*	*	<0.002	*	*	<0.002	*	*	<0.002	*	*
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	<0.004	*	*	<0.004	*	*	<0.004	*	*	<0.004	*	*
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1	<0.1	*	*	<0.1	*	*	<0.1	*	*	<0.1	*	*
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	<0.04	*	*	<0.04	*	*	<0.04	*	*	<0.04	*	*
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	<0.001	*	*	<0.001	*	*	<0.001	*	*	<0.001	*	*
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	<0.006	*	*	<0.006	*	*	<0.006	*	*	<0.006	*	*
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	<0.002	*	*	<0.002	*	*	<0.002	*	*	<0.002	*	*
チウラム	mg/l	0.06	<0.006	*	*	<0.006	*	*	<0.006	*	*	<0.006	*	*
シマジン	mg/l	0.03	<0.003	*	*	<0.003	*	*	<0.003	*	*	<0.003	*	*
チオベンカルブ	mg/l	0.2	<0.02	*	*	<0.02	*	*	<0.02	*	*	<0.02	*	*
ベンゼン	mg/l	0.1	<0.01	*	*	<0.01	*	*	<0.01	*	*	<0.01	*	*
セレン及びその化合物(Se)	mg/l	0.1	<0.01	*	*	<0.01	*	*	<0.01	*	*	<0.01	*	*
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	<0.05	*	*	<0.05	*	*	<0.05	*	*	<0.05	*	*
ほう素及びその化合物(B)	mg/l	50	<0.5	*	*	<0.5	*	*	1.1	*	*	1.1	*	*
ふっ素及びその化合物(F)	mg/l	15	<0.1	*	*	<0.1	*	*	0.3	*	*	0.2	*	*
アンモニア性窒素(NH4-H)	mg/l	200	<0.1	*	*	0.1	*	*	0.2	*	*	<0.1	*	*
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l		1.5	*	*	1.8	*	*	2.6	*	*	3.0	*	*
溶存酸素(Do)	mg/l		6.7	7.1	6.8	7.0	7.9	7.8	8.9	9.1	9.1	11	11	11
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l		74	51	60	150	2100	3700	1900	2200	3200	3900	2600	2000
大腸菌群数	個/cm ³	3000	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
電気伝導率	mS/m		66	60	51	90	1200	1600	1300	1100	1300	1400	1100	920
水温	°C		16.0	17.0	19.0	18.5	27.0	27.0	21.0	19.0	18.0	9.0	11.0	12.5

※採水位置は最終処分場放流ポンプ槽

項目	単位		基準値
採取日	—	9月3日	—
測定結果取得日	—	10月9日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.14	10

※採水位置は最終処分場放流ポンプ槽

(3) 周辺地下水(井戸水)水質測定結果

①隣接工場井戸水

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	—	—	4月16日	5月8日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月8日	2月9日	3月4日
測定結果取得日	—	—	5月12日	5月27日	6月26日	7月22日	8月24日	9月23日	10月29日	11月24日	12月25日	1月26日	3月3日	3月17日
水温	°C		19.0	19.5	19.5	20.0	23.0	21.0	19.0	18.5	17.5	16.0	17.0	16.0
塩化物イオン	mg/l		7	7	9	8	8	8	7	8	11	8	8	8
電気伝導率	mS/m		23	23	23	23	26	24	24	23	24	24	24	31
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l		*	*	<1.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*
カドミウム	mg/l	0.003	*	*	<0.0003	*	*	*	*	*	*	*	*	*
シアン化合物	mg/l	不検出	*	*	不検出	*	*	*	*	*	*	*	*	*
鉛及びその化合物	mg/l	0.01	*	*	<0.005	*	*	*	*	*	*	*	*	*
六価クロム化合物	mg/l	0.05	*	*	<0.01	*	*	*	*	*	*	*	*	*
砒素及びその化合物	mg/l	0.01	*	*	<0.005	*	*	*	*	*	*	*	*	*
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	0.0005	*	*	<0.0005	*	*	*	*	*	*	*	*	*
アルキル水銀化合物	mg/l	不検出	*	*	不検出	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出	*	*	不検出	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロメタン	mg/l	0.02	*	*	<0.002	*	*	*	*	*	*	*	*	*
四塩化炭素	mg/l	0.002	*	*	<0.0002	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	*	*	<0.0004	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	*	*	<0.002	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	*	*	<0.004	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	*	*	<0.0005	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	*	*	<0.0006	*	*	*	*	*	*	*	*	*
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	*	*	<0.001	*	*	*	*	*	*	*	*	*
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	*	*	<0.0005	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	*	*	<0.0002	*	*	*	*	*	*	*	*	*
チウラム	mg/l	0.006	*	*	<0.0006	*	*	*	*	*	*	*	*	*
シマジン	mg/l	0.003	*	*	<0.0003	*	*	*	*	*	*	*	*	*
チオベンカルブ	mg/l	0.02	*	*	<0.002	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ベンゼン	mg/l	0.01	*	*	<0.001	*	*	*	*	*	*	*	*	*
セレン及びその化合物	mg/l	0.01	*	*	<0.002	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ほう素及びその化合物	mg/l		*	*	0.05	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ふっ素及びその化合物	mg/l		*	*	<0.1	*	*	*	*	*	*	*	*	*
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l		*	*	3.7	*	*	*	*	*	*	*	*	*
アンモニア性窒素	mg/l		*	*	<0.2	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	*	*	<0.005	*	*	*	*	*	*	*	*	*
クロロエチレン	mg/l	0.002	*	*	<0.0002	*	*	*	*	*	*	*	*	*

※採水位置は井戸水槽

項目	単位	9月3日	基準値
採取日	—	9月3日	—
測定結果取得日	—	10月9日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.025	1

※採水位置は井戸水槽

②最終処分場浸出水希釈用水井戸

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	—	—	4月16日	5月8日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月8日	2月9日	3月4日
測定結果取得日	—	—	5月12日	5月27日	6月26日	7月22日	8月24日	9月23日	10月29日	11月24日	12月25日	1月26日	3月3日	3月17日
水温	°C		18.5	18.0	18.0	18.0	21.0	21.0	18.0	16.5	17.0	18.0	17.5	18.0
塩化物イオン	mg/l		10	11	14	12	11	12	16	12	11	11	12	11
電気伝導率	mS/m		24	24	25	24	20	26	25	24	25	25	25	26
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l		*	*	<1.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*
カドミウム	mg/l	0.003	*	*	<0.0003	*	*	*	*	*	*	*	*	*
シアン化合物	mg/l	不検出	*	*	不検出	*	*	*	*	*	*	*	*	*
鉛及びその化合物	mg/l	0.01	*	*	<0.005	*	*	*	*	*	*	*	*	*
六価クロム化合物	mg/l	0.05	*	*	<0.01	*	*	*	*	*	*	*	*	*
砒素及びその化合物	mg/l	0.01	*	*	<0.005	*	*	*	*	*	*	*	*	*
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	0.0005	*	*	<0.0005	*	*	*	*	*	*	*	*	*
アルキル水銀化合物	mg/l	不検出	*	*	不検出	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出	*	*	不検出	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロメタン	mg/l	0.02	*	*	<0.002	*	*	*	*	*	*	*	*	*
四塩化炭素	mg/l	0.002	*	*	<0.0002	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	*	*	<0.0004	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	*	*	<0.002	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	*	*	<0.004	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	*	*	<0.0005	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	*	*	<0.0006	*	*	*	*	*	*	*	*	*
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	*	*	<0.001	*	*	*	*	*	*	*	*	*
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	*	*	<0.0005	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	*	*	<0.0002	*	*	*	*	*	*	*	*	*
チウラム	mg/l	0.006	*	*	<0.0006	*	*	*	*	*	*	*	*	*
シマジン	mg/l	0.003	*	*	<0.0003	*	*	*	*	*	*	*	*	*
チオベンカルブ	mg/l	0.02	*	*	<0.002	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ベンゼン	mg/l	0.01	*	*	<0.001	*	*	*	*	*	*	*	*	*
セレン及びその化合物	mg/l	0.01	*	*	<0.002	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ほう素及びその化合物	mg/l		*	*	0.05	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ふっ素及びその化合物	mg/l		*	*	<0.1	*	*	*	*	*	*	*	*	*
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l		*	*	1.8	*	*	*	*	*	*	*	*	*
アンモニア性窒素	mg/l		*	*	<0.2	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	*	*	<0.005	*	*	*	*	*	*	*	*	*
クロロエチレン	mg/l	0.002	*	*	<0.0002	*	*	*	*	*	*	*	*	*

※採水位置は井戸上部

項目	単位	9月3日	基準値
採取日	—	9月3日	—
測定結果取得日	—	10月9日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.038	1

※採水位置は井戸上部

