

令和元年度維持管理記録(更新日 令和2年4月10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	32,962.01	2,867.34	3,413.49	1,940.02	3,354.05	2,729.59	2,958.20	2,282.95	3,156.35	2,916.71	2,941.12	1,358.79	3,043.40

(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4日	5月8日	—	7月5日	8月27日	9月5日	10月30日	11月5日	12月5日	1月7日	2月5日	3月5日
A炉燃焼ガス温度	°C	焼却炉頂部	889	900	—	880	899	897	903	898	905	893	832	878
A炉集塵器入口温度	°C	集塵器入口	179	175	—	173	170	174	178	174	174	174	168	171
A炉一酸化炭素濃度	ppm	誘引通風機入口	42	44	—	30	36	38	18	13	28	33	12	26
測定日		—	4月4日	5月8日	6月5日	7月5日	8月27日	9月5日	10月30日	11月5日	12月5日	1月7日	2月5日	3月5日
B炉燃焼ガス温度	°C	焼却炉頂部	937	914	911	897	916	915	872	878	880	846	899	878
B炉集塵器入口温度	°C	集塵器入口	179	173	179	175	174	175	173	174	173	179	171	170
B炉一酸化炭素濃度	ppm	誘引通風機入口	24	31	30	31	49	23	11	14	16	13	23	27

※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	A炉 ガス冷却室	B炉 ガス冷却室	B炉 ガス冷却室	A炉 ガス冷却室										
除去年月日	6月8日	9月2日	11月4日	2月2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10日	5月9日	6月6日	7月4日	8月31日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日
測定結果取得日	—	—	5月17日	5月31日	6月28日	7月24日	9月18日	9月26日	10月25日	11月29日	12月25日	1月29日	2月26日	3月17日
ばいじん(O ₂ 換算値)	g/m ³ N	0.02	0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.003	<0.002	<0.003	<0.002	<0.003	0.012	<0.002	<0.003
硫酸化物(濃度)	ppm		<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
塩化水素(O ₂ 換算値)	ppm	430	14	43	47	18	9	4	24	19	6	1	27	13
窒素酸化物(O ₂ 換算値)	ppm	250	110	80	103	159	132	87	117	103	119	119	135	100
水銀(O ₂ 換算値)	μg/m ³ N	50	0.24	0.39	*	*	*	0.05	0.08	*	*	*	*	*
測定炉			A炉	B炉	B炉	A炉	A炉	B炉	A炉	B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23日	—
測定結果取得日	—	6月24日	—
A炉ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.061	1
B炉ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.10	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10日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日
測定結果取得日	—	—	5月17日	5月31日	6月26日	7月24日	8月28日	9月26日	10月25日	11月26日	12月24日	1月29日	2月28日	3月25日
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6	6.6	6.8	6.9	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	7.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60	1.5	1.6	0.8	0.9	1.6	0.9	0.7	0.8	1.6	<0.5	0.6	0.8
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90	4.7	<0.5	1.0	0.9	2.8	2.4	0.6	0.9	0.8	1.1	0.8	1.1
浮遊物質(SS)	mg/l	60	7	<1	2	2	7	6	2	5	2	2	2	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	*	*	0.02	*	*	0.01	*	*	0.07	*	*
亜鉛含有量(Zn)	mg/l	2	0.09	*	*	<0.01	*	*	0.01	*	*	0.02	*	*
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	*	*	0.04	*	*	<0.04	*	*
窒素含有量(TN)	mg/l	60	1.3	1.7	2.1	2.1	2.5	2.6	1.9	2.0	1.9	2.0	1.8	2.2
燐含有量(TP)	mg/l	8	0.08	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01
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	<0.04	0.05	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
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	*	*	<0.5	*	*	<0.5	*	*
ふっ素及びその化合物(F)	mg/l	15	<0.1	*	*	0.1	*	*	0.1	*	*	0.1	*	*
アンモニア性窒素(NH4-H)	mg/l	200	0.3	*	*	<0.1	*	*	<0.1	*	*	<0.1	*	*
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l		1.0	*	*	1.6	*	*	1.7	*	*	1.7	*	*
溶存酸素(Do)	mg/l		9.7	8.8	7.3	7.9	7.4	7.5	7.0	7.5	9.4	7.6	8.5	8.5
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l		25	25	460	460	880	1300	450	580	430	330	500	700
大腸菌群数	個/cm ³	3000	41	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
電気伝導率	mS/m		22	28	240	260	700	570	250	360	260	280	300	420
水温	°C		11.0	17.4	18.0	20.0	22.0	21.0	19.5	18.0	17.5	15.5	14.5	15.0

※採水位置は最終処分場放流口

項目	単位		基準値
採取日	—	9月5日	—
測定結果取得日	—	10月9日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	0.25	10

※採水位置は最終処分場放流口

(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10日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日
測定結果取得日	—	—	5月7日	5月31日	6月26日	7月24日	8月28日	9月26日	10月25日	11月26日	12月24日	1月29日	2月28日	3月25日
水温	°C		16.5	19.2	20.5	18.5	23.0	20.4	19.5	18.5	17.8	17.5	17.0	16.8
塩化物イオン	mg/l		8	8	8	8	7	9	8	9	7	8	9	9
電気伝導率	mS/m		24	31	24	24	24	27	32	24	40	23	40	29
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	*	*	0.007	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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		*	*	3.4	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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5日	基準値
採取日	—	9月5日	—
測定結果取得日	—	10月9日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.027	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10日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日
測定結果取得日	—	—	5月7日	5月31日	6月26日	7月24日	8月28日	9月26日	10月25日	11月26日	12月24日	1月29日	2月28日	3月25日
水温	℃		18.0	17.0	20.2	20.0	19.5	18.5	18.0	18.0	17.0	18.0	17.0	18.0
塩化物イオン	mg/l		9	12	10	10	11	12	13	12	11	10	10	11
電気伝導率	mS/m		25	26	24	25	25	26	26	25	26	24	26	25
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		*	*	0.02	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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		*	*	1.6	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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5日	基準値
採取日	—	9月5日	—
測定結果取得日	—	10月9日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.026	1

※採水位置は井戸上部

