

平成29年度維持管理記録(更新日 平成30年4月18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	32,513.09	2,757.63	2,609.91	2,877.56	3,027.30	3,017.36	2,494.14	3,162.96	2,175.39	3,020.99	2,719.67	1,922.27	2,727.91

(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5日	5月10日	6月13日	7月5日	8月4日	9月20日	10月5日	11月4日	12月5日	1月5日	2月2日	3月8日
A炉燃焼ガス温度	°C	焼却炉頂部	919	915	901	891	888	922	905	914	894	909	908	898
A炉集塵器入口温度	°C	集塵器入口	175	169	175	166	170	166	173	173	170	171	171	172
A炉一酸化炭素濃度	ppm	誘引通風機入口	19	30	31	22	34	15	12	16	15	20	23	25
測定日		—	4月5日	5月10日	6月13日	7月5日	8月4日	9月20日	10月5日	11月4日	12月5日	1月5日	2月2日	3月8日
B炉燃焼ガス温度	°C	焼却炉頂部	858	851	889	896	881	913	898	915	897	860	871	859
B炉集塵器入口温度	°C	集塵器入口	175	173	173	168	166	173	168	173	171	173	167	168
B炉一酸化炭素濃度	ppm	誘引通風機入口	17	26	22	8	6	23	21	12	10	9	19	37

※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	A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	5月8日	6月26日	7月31日	9月2日	11月16日	2月20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11日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日
測定結果取得日	—	—	4月27日	5月25日	6月20日	7月24日	8月28日	9月27日	10月24日	11月24日	12月22日	1月30日	2月20日	3月22日
ばいじん(O ₂ 換算値)	g/m ³ N	0.02	<0.002	0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硫黄酸化物(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	7	4	14	7	9	10	7	9	11	9	3	11
窒素酸化物(O ₂ 換算値)	ppm	250	100	100	100	75	110	70	82	88	82	120	83	78
測定炉			B炉	A炉	A炉	B炉	B炉	B炉	A炉	A炉	B炉	A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	—	6月15日
測定結果取得日	—	7月19日
A炉ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.26
B炉ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.44

※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11日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日
測定結果取得日	—	—	4月25日	5月23日	6月16日	7月24日	8月18日	9月26日	10月24日	11月17日	12月18日	1月29日	2月19日	3月14日
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6	6.6	7.2	7.4	6.6	6.6	6.3	6.6	6.8	6.5	6.9	6.8	7.0
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60	1.0	0.8	0.6	0.9	0.7	0.8	0.8	0.6	<0.5	0.5	0.8	1.1
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90	<0.5	0.7	<0.5	1.0	<0.5	0.9	<0.5	1.0	0.6	0.6	<0.5	<0.5
浮遊物質(SS)	mg/l	60	<1	<1	<1	<1	1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	5	<1	*	*	<1	*	*	<1	*	*	<1	*	*
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	<1	*	*	<1	*	*	<1	*	*	<1	*	*
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	<0.01	*	*	<0.01	*	*	<0.01	*	*	<0.01	*	*
亜鉛含有量(Zn)	mg/l	2	<0.01	*	*	<0.01	*	*	0.01	*	*	0.04	*	*
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	1.5	1.2	2.1	1.3	2.7	2.3	1.6	2.4	2.3	2.1	2.5	1.7
燐含有量(TP)	mg/l	8	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.04	0.03	0.03	0.01	0.03
カドミウム及びその化合物(cd)	mg/l	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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	<0.04	<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	<0.02	*	*	<0.02	*	*	<0.02	*	*	<0.02	*	*
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	<1	*	*	<1	*	*	<1	*	*	<1	*	*
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	<0.7	*	*	<0.7	*	*	<0.7	*	*	<0.7	*	*
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l		1.5	*	*	1.4	*	*	1.5	*	*	1.7	*	*
溶存酸素(Do)	mg/l		7.7	6.8	7.0	7.7	7.2	7.3	7.8	8.0	7.6	8.0	8.2	8.2
塩化物イオン(Cl-)	mg/l		200	140	120	360	770	730	310	550	850	260	250	39
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		130	48	54	140	250	230	250	180	250	110	250	30
水温	°C		17.6	18.0	19.0	18.4	20.0	19.8	19.4	18.2	17.8	14.8	10.8	15.6

※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7日	—
測定結果取得日	—	10月17日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	0.000048	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11日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日
測定結果取得日	—	—	4月25日	5月23日	6月16日	7月24日	8月18日	9月26日	10月24日	11月17日	12月18日	1月29日	2月19日	3月14日
水温	°C		18.0	18.1	20.3	20.2	21.6	21.2	20.0	18.8	17.8	16.4	16.1	16.8
塩化物イオン	mg/l		16	18	12	18	16	15	15	17	18	20	17	16
電気伝導率	mS/m		34	21	23	22	23	23	24	23	24	24	29	24
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l		*	*	1.4	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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		*	*	<0.1	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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		*	*	3.3	*	*	*	*	*	*	*	*	*
アンモニア性窒素	mg/l		*	*	<0.7	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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		基準値
採取日	—	9月7日	—
測定結果取得日	—	10月17日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.016	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11日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日
測定結果取得日	—	—	4月25日	5月23日	6月16日	7月24日	8月18日	9月26日	10月24日	11月17日	12月18日	1月29日	2月19日	3月14日
水温	℃		17.8	17.9	19.8	17.9	19.0	19.0	18.6	18.0	18.0	16.0	17.8	17.2
塩化物イオン	mg/l		25	28	19	27	24	21	20	22	23	25	23	21
電気伝導率	mS/m		36	23	26	25	25	24	26	25	26	25	30	25
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l		*	*	1.2	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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		*	*	<0.1	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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		*	*	1.7	*	*	*	*	*	*	*	*	*
アンモニア性窒素	mg/l		*	*	<0.7	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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		基準値
採取日	—	9月7日	—
測定結果取得日	—	10月17日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.016	1

※採水位置は井戸上部

