

平成30年度維持管理記録(更新日 平成31年4月11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	32,127.80	2,842.69	3,027.31	2,056.40	2,905.51	3,107.54	2,671.62	2,362.67	2,918.14	2,767.85	2,849.10	1,664.99	2,953.98

(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8日	6月5日	7月10日	8月3日	9月5日	10月25日	11月6日	12月5日	1月9日	2月5日	3月6日
A炉燃焼ガス温度	°C	焼却炉頂部	887	888	871	875	882	877	898	896	899	901	906	899
A炉集塵器入口温度	°C	集塵器入口	175	177	177	182	175	178	171	176	175	172	179	174
A炉一酸化炭素濃度	ppm	誘引通風機入口	31	33	51	36	28	36	40	33	30	20	17	35
測定日		—	4月5日	5月8日	6月5日	7月10日	8月3日	9月5日	10月25日	11月6日	12月5日	1月9日	2月5日	3月6日
B炉燃焼ガス温度	°C	焼却炉頂部	899	870	893	901	870	857	892	888	833	868	940	924
B炉集塵器入口温度	°C	集塵器入口	172	170	171	171	169	169	170	162	171	165	170	178
B炉一酸化炭素濃度	ppm	誘引通風機入口	36	26	18	19	18	19	29	25	49	24	20	26

※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15日	10月3日	3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13日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日
測定結果取得日	—	—	4月26日	5月25日	6月22日	7月18日	8月17日	9月20日	10月16日	11月14日	12月20日	1月25日	2月21日	3月18日
ばいじん(O ₂ 換算値)	g/m ³ N	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	0.008	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.008	<0.002	<0.002
硫酸化物(濃度)	ppm		<1	<1	<1	1.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3.1
塩化水素(O ₂ 換算値)	ppm	430	3.9	19	22	17	2.2	17	40	2.1	20	4.5	21	32
窒素酸化物(O ₂ 換算値)	ppm	250	110	93	120	58	90	100	90	120	110	170	110	98
水銀(O ₂ 換算値)	μg/m ³ N	50	0.36	0.42	*	*	*	0.41	0.33	*	*	*	*	*
測定炉			A炉	B炉	A炉	B炉	A炉	A炉	B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11日	—
測定結果取得日	—	6月6日	—
A炉ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.21	1
B炉ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.21	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13日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日
測定結果取得日	—	—	4月26日	5月25日	6月22日	7月24日	8月17日	9月20日	10月19日	11月16日	12月20日	1月28日	2月20日	3月22日
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6	6.9	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.9	7.0	6.8
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	1.9	1.0
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90	<0.5	<0.5	<0.5	3.7	0.6	0.8	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
浮遊物質(SS)	mg/l	60	<1	2	<1	3	2	3	3	2	<1	<1	5	<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	*	*	0.03	*	*	<0.01	*	*	0.02	*	*
溶解性鉄含有量(S-Fe)	mg/l	10	<0.1	*	*	<0.1	*	*	<0.1	*	*	0.2	*	*
溶解性マンガン含有量(S-Mn)	mg/l	10	<0.05	*	*	<0.05	*	*	<0.05	*	*	<0.05	*	*
クロム含有量(T-Cr)	mg/l	2	<0.05	*	*	<0.05	*	*	<0.05	*	*	<0.05	*	*
窒素含有量(TN)	mg/l	60	2.1	2.1	2.1	2.0	2.2	1.9	2.7	2.3	2.1	2.0	1.9	1.8
燐含有量(TP)	mg/l	8	0.02	0.03	<0.01	0.08	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
カドミウム及びその化合物(cd)	mg/l	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.0005	*	*	<0.0005	*	*	<0.0005	*	*	<0.0005	*	*
ジクロロメタン	mg/l	0.2	<0.002	*	*	<0.002	*	*	<0.002	*	*	<0.002	*	*
四塩化炭素(CCl4)	mg/l	0.02	<0.0002	*	*	<0.0002	*	*	<0.0002	*	*	<0.0002	*	*
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	<0.0004	*	*	<0.0004	*	*	<0.0004	*	*	<0.0004	*	*
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1	<0.002	*	*	<0.002	*	*	<0.002	*	*	<0.002	*	*
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	<0.004	*	*	<0.004	*	*	<0.004	*	*	<0.004	*	*
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	<0.0005	*	*	<0.0005	*	*	<0.0005	*	*	<0.0005	*	*
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	<0.0006	*	*	<0.0006	*	*	<0.0006	*	*	<0.0006	*	*
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	<0.0002	*	*	<0.0002	*	*	<0.0002	*	*	<0.0002	*	*
チウラム	mg/l	0.06	<0.0006	*	*	<0.0006	*	*	<0.0006	*	*	<0.0006	*	*
シマジン	mg/l	0.03	<0.0003	*	*	<0.0003	*	*	<0.0003	*	*	<0.0003	*	*
チオベンカルブ	mg/l	0.2	<0.002	*	*	<0.002	*	*	<0.002	*	*	<0.002	*	*
ベンゼン	mg/l	0.1	<0.001	*	*	<0.001	*	*	<0.001	*	*	<0.001	*	*
セレン及びその化合物(Se)	mg/l	0.1	<0.002	*	*	<0.002	*	*	<0.002	*	*	<0.002	*	*
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	0.07	*	*	0.13	*	*	0.22	*	*	0.05	*	*
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	<0.2	*	*	<0.2	*	*	<0.2	*	*	<0.2	*	*
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l		1.7	*	*	1.4	*	*	1.6	*	*	1.6	*	*
溶存酸素(Do)	mg/l		8.2	8.1	7.6	7.6	7.5	7.5	8.0	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4
塩化物イオン(Cl-)	mg/l		150	380	23	460	400	520	660	430	170	86	16	20
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		63	140	26	170	160	180	230	150	74	42	24	25
水温	°C		17.2	18.4	18.5	21.5	19.2	18.0	18.6	18.0	17.5	16.0	17.6	16.6

※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6日	—
測定結果取得日	—	10月4日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.00018	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13日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日
測定結果取得日	—	—	4月26日	5月25日	6月22日	7月20日	8月17日	9月20日	10月19日	11月16日	12月20日	1月28日	2月20日	3月22日
水温	°C		18.2	18.8	20.0	19.5	22.0	19.2	19.0	19.5	18.0	17.0	18.4	17.6
塩化物イオン	mg/l		12	12	13	13	12	12	12	13	13	13	12	12
電気伝導率	mS/m		21	22	24	25	25	24	24	23	21	22	24	24
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		*	*	0.04	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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		*	*	3.5	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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6日	基準値
採取日	—	9月6日	—
測定結果取得日	—	10月2日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.024	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13日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日
測定結果取得日	—	—	4月26日	5月25日	6月22日	7月20日	8月17日	9月20日	10月19日	11月16日	12月20日	1月28日	2月20日	3月22日
水温	℃		17.4	18.4	20.2	16.5	18.0	17.4	17.6	17.6	18.0	17.6	17.6	17.2
塩化物イオン	mg/l		17	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16
電気伝導率	mS/m		22	22	26	25	25	24	25	23	23	21	24	24
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		*	*	1.7	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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	*	*	*	*	*	*	*	*	*

※採水位置は井戸上部

項目	単位	9月6日	基準値
採取日	—	9月6日	—
測定結果取得日	—	10月5日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.024	1

※採水位置は井戸上部

