一般廃棄物処理場　処理水(排水)

平成28年度

(単位:mg/ℓ)

	検査項目	基準(mg/ℓ)	平成28年4月	平成28年5月	平成28年6月	平成28年7月	平成28年8月	平成28年9月	平成28年10月	平成28年11月	平成28年12月	平成29年1月	平成29年2月	平成29年3月
1	アルキル水銀化合物	検出されない			0.0005未満									
2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005			0.0005未満									
3	カドミウム及びその化合物 （Cd）	0.1			0.002未満									
4	鉛及びその化合物 （Pb）	0.1			0.01未満									
5	有機燐化合物	1			0.1未満									
6	六価クロム化合物	0.5			0.05未満									
7	砒素及びその化合物 （As）	0.1			0.01未満									
8	シアン化合物 （CN）	1			0.1未満									
9	ポリ塩化ビフェニル （PCB）	0.003			0.0003未満									
10	トリクロロエチレン	0.3			0.01未満									
11	テトラクロロエチレン	0.1			0.01未満									
12	ジクロロメタン	0.2			0.02未満									
13	四塩化炭素	0.02			0.002未満									
14	一・二―ジクロロエタン	0.04			0.004未満									
15	一・一―ジクロロエチレン	0.2			0.02未満									
16	シス―一・二―ジクロロエチレン	0.4			0.04未満									
17	一・一・一―トリクロロエタン	3			0.3未満									
18	一・一・二―トリクロロエタン	0.06			0.006未満									
19	一・三―ジクロロプロペン	0.02			0.002未満									
20	チウラム	0.06			0.006未満									
21	シマジン	0.03			0.003未満									
22	チオベンカルブ	0.2			0.02未満									
23	ベンゼン	0.1			0.01未満									
24	セレン及びその化合物	0.1			0.01未満									
25	ほう素及びその化合物 （B）	10			0.40									
26	ふつ素及びその化合物	8			0.2未満									
27	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	100			2.1									
28	水素イオン濃度(水素指数)（pH）	5.8～8.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.3	7.8	7.8	7.7
29	生物化学的酸素要求量 （BOD）	10	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
30	化学的酸素要求量 （COD）	10	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5	0.5未満	0.6	0.6	0.5未満	0.5未満	0.6
31	浮遊物質量 （SS）	10	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	1未満	1未満
32	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	5			0.5未満									
33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	30			0.5未満									
34	フェノール類含有量	5			0.5未満									
35	銅含有量 （Cu）	3			0.2未満									
36	亜鉛含有量 （Zn）	5			0.2未満									
37	溶解性鉄含有量 （Fe）	10			0.4未満									
38	溶解性マンガン含有量 （Mn）	10			0.4未満									
39	クロム含有量 （Cr）	2			0.2未満									
40	大腸菌群数	3,000個			300個未満									
41	窒素含有量	120	2.2	2.4	2.2	2.8	3.0	3.1	2.5	2.8	2.4	2.1	2.7	4.5
42	燐含有量	16			0.09									
43	塩化物イオン		28	29	34	30	32	31	39	31	28	26	29	28
44	電気伝導率		48ms/m	45ms/m	50ms/m	49ms/m	52ms/m	50ms/m	55ms/m	56ms/m	54ms/m	50ms/m	49ms/m	47ms/m
45	1,4-ジオキサン	0.05			0.05未満									

一般廃棄物処理場　保有水

平成28年度

(単位:mg/ℓ)

	検査項目	基準(mg/ℓ)	平成28年4月	平成28年5月	平成28年6月	平成28年7月	平成28年8月	平成28年9月	平成28年10月	平成28年11月	平成28年12月	平成29年1月	平成29年2月	平成29年3月
1	アルキル水銀化合物	検出されない			0.0005未満									
2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005			0.0005未満									
3	カドミウム及びその化合物 （Cd）	0.1			0.002未満									
4	鉛及びその化合物 （Pb）	0.1			0.01未満									
5	有機燐化合物	1			0.1未満									
6	六価クロム化合物	0.5			0.05未満									
7	砒素及びその化合物 （As）	0.1			0.01未満									
8	シアン化合物 （CN）	1			0.1未満									
9	ポリ塩化ビフェニル （PCB）	0.003			0.0003未満									
10	トリクロロエチレン	0.3			0.01未満									
11	テトラクロロエチレン	0.1			0.01未満									
12	ジクロロメタン	0.2			0.02未満									
13	四塩化炭素	0.02			0.002未満									
14	一・二―ジクロロエタン	0.04			0.004未満									
15	一・一―ジクロロエチレン	0.2			0.02未満									
16	シス―一・二―ジクロロエチレン	0.4			0.04未満									
17	一・一・一―トリクロロエタン	3			0.3未満									
18	一・一・二―トリクロロエタン	0.06			0.006未満									
19	一・三―ジクロロプロペン	0.02			0.002未満									
20	チウラム	0.06			0.006未満									
21	シマジン	0.03			0.003未満									
22	チオベンカルブ	0.2			0.02未満									
23	ベンゼン	0.1			0.01未満									
24	セレン及びその化合物	0.1			0.01未満									
25	ほう素及びその化合物 （B）	10			0.49									
26	ふつ素及びその化合物	8			0.2未満									
27	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	100			2.5									
28	水素イオン濃度(水素指数)	5.8～8.6												
29	生物化学的酸素要求量	10												
30	化学的酸素要求量	10												
31	浮遊物質量	10												
32	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	5			0.5未満									
33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	30			0.5未満									
34	フェノール類含有量	5			0.5未満									
35	銅含有量 （Cu）	3			0.2未満									
36	亜鉛含有量 （Zn）	5			0.2未満									
37	溶解性鉄含有量 （Fe）	10			0.4未満									
38	溶解性マンガン含有量 （Mn）	10			0.4未満									
39	クロム含有量 （Cr）	2			0.2未満									
40	大腸菌群数	3,000個			300個未満									
41	窒素含有量	120												
42	燐含有量	16			0.06未満									
43	塩化物イオン													
44	電気伝導率													
45	1,4-ジオキサン	0.5			0.05未満									

一般廃棄物処理場　観測井戸（上流）

平成28年度

（単位：mg/ℓ）

	検査項目	基準(mg/ℓ)	平成28年4月	平成28年5月	平成28年6月	平成28年7月	平成28年8月	平成28年9月	平成28年10月	平成28年11月	平成28年12月	平成29年1月	平成29年2月	平成29年3月
1	アルキル水銀	検出されない			0.0005未満									
2	総水銀	0.0005			0.00005未満									
3	カドミウム （Cd）	0.01			0.0003未満									
4	鉛 （Pb）	0.01			0.001未満									
5	有機燐化合物													
6	六価クロム	0.05			0.005未満									
7	砒素 （As）	0.01			0.001未満									
8	全シアン （CN）	検出されない			0.001未満									
9	ポリ塩化ビフェニル （PCB）	検出されない			0.0003未満									
10	トリクロロエチレン	0.03			0.001未満									
11	テトラクロロエチレン	0.01			0.001未満									
12	ジクロロメタン	0.02			0.002未満									
13	四塩化炭素	0.002			0.0002未満									
14	一・二―ジクロロエタン	0.004			0.0004未満									
15	一・一―ジクロロエチレン	0.02			0.002未満									
16	シス―一・二―ジクロロエチレン	0.04			0.004未満									
17	一・一・一―トリクロロエタン	1			0.1未満									
18	一・一・二―トリクロロエタン	0.006			0.0006未満									
19	一・三―ジクロロプロペン	0.002			0.0002未満									
20	チウラム	0.006			0.0006未満									
21	シマジン	0.003			0.0003未満									
22	チオベンカルブ	0.02			0.002未満									
23	ベンゼン	0.01			0.001未満									
24	セレン	0.01			0.001未満									
25	ほう素及びその化合物													
26	ふつ素及びその化合物													
27	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													
28	水素イオン濃度(水素指数)													
29	生物化学的酸素要求量													
30	化学的酸素要求量													
31	浮遊物質量													
32	ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量）													
33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類）													
34	フェノール類含有量													
35	銅含有量													
36	亜鉛含有量													
37	溶解性鉄含有量													
38	溶解性マンガン含有量													
39	クロム含有量													
40	大腸菌群数													
41	窒素含有量													
42	燐含有量													
43	塩化物イオン		1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2
44	電気伝導率		9.2ms/m	9.6ms/m	11.0ms/m	9.5ms/m	8.8ms/m	9.0ms/m	9.3ms/m	9.8ms/m	13.0ms/m	9.5ms/m	9.4ms/m	9.0ms/m
45	トランス-1，2-ジクロロエチレン	0.04			0.004未満									
46	1，2-ジクロロエチレン	0.04			0.004未満									
47	1，4-ジオキサン	0.05			0.005未満									
48	塩化ビニルモノマー	0.002			0.0002未満									

一般廃棄物処理場　観測井戸（下流）

平成28年度

（単位：mg/ℓ）

	検査項目	基準(mg/ℓ)	平成28年4月	平成28年5月	平成28年6月	平成28年7月	平成28年8月	平成28年9月	平成28年10月	平成28年11月	平成28年12月	平成29年1月	平成29年2月	平成29年3月
1	アルキル水銀	検出されない			0.0005未満									
2	総水銀	0.0005			0.00005未満									
3	カドミウム （Cd）	0.01			0.0003未満									
4	鉛	0.01			0.001未満									
5	有機燐化合物													
6	六価クロム	0.05			0.005未満									
7	砒素	0.01			0.001未満									
8	全シアン （CN）	検出されない			0.001未満									
9	ポリ塩化ビフェニル	検出されない			0.0003未満									
10	トリクロロエチレン	0.03			0.001未満									
11	テトラクロロエチレン	0.01			0.001未満									
12	ジクロロメタン	0.02			0.002未満									
13	四塩化炭素	0.002			0.0002未満									
14	一・二―ジクロロエタン	0.004			0.0004未満									
15	一・一―ジクロロエチレン	0.02			0.002未満									
16	シス―一・二―ジクロロエチレン	0.04			0.004未満									
17	一・一・一―トリクロロエタン	1			0.1未満									
18	一・一・二―トリクロロエタン	0.006			0.0006未満									
19	一・三―ジクロロプロペン	0.002			0.0002未満									
20	チウラム	0.006			0.0006未満									
21	シマジン	0.003			0.0003未満									
22	チオベンカルブ	0.02			0.002未満									
23	ベンゼン	0.01			0.001未満									
24	セレン	0.01			0.001未満									
25	ほう素及びその化合物													
26	ふつ素及びその化合物													
27	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													
28	水素イオン濃度(水素指数)													
29	生物化学的酸素要求量													
30	化学的酸素要求量													
31	浮遊物質量													
32	ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量）													
33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類）													
34	フェノール類含有量													
35	銅含有量													
36	亜鉛含有量													
37	溶解性鉄含有量													
38	溶解性マンガン含有量													
39	クロム含有量													
40	大腸菌群数													
41	窒素含有量													
42	燐含有量													
43	塩化物イオン		1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2
44	電気伝導率		8.9ms/m	9.6ms/m	9.1ms/m	8.8ms/m	8.7ms/m	9.0ms/m	9.3ms/m	9.1ms/m	10.0ms/m	9.3ms/m	9.2ms/m	8.9ms/m
45	トランス-1，2-ジクロロエチレン	0.04			0.004未満									
46	1，2-ジクロロエチレン	0.04			0.004未満									
47	1，4-ジオキサン	0.05			0.005未満									
48	塩化ビニルモノマー	0.002			0.0002未満									