

一般廃棄物処理場 処理水(排水)

平成29年度

(単位: mg/l)

検査項目	基準(mg/12)	平成29年4月	平成29年5月	平成29年6月	平成29年7月	平成29年8月	平成29年9月	平成29年10月	平成29年11月	平成29年12月	平成30年1月	平成30年2月	平成30年3月
1アルキル水銀化合物	検出されない			0.0005未満									
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・一ジクロロエチレン	0.2			0.02未満									
16シス一・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			0.51									
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			3.5									
28水素イオン濃度(水素指数)（pH）	5.8～8.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7
29生物学的酸素要求量（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	0.7未満
30化学的酸素要求量（COD）	10	0.6	0.6	1.1	1.4	1.5	1.2	0.7	1.2	1.2	1.4	0.5	1.2
31浮遊物質質量（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	4.8	2.9	3.4	3.7	1.7	2.8	2.4	2.6	2.7	2.6	3.0	3.5
42磷含有量	16			0.12									
43塩化物イオン		31	42	44	49	43	40	37	37	35	32	35	35
44電気伝導率		47ms/m	54ms/m	63ms/m	58ms/m	49ms/m	57ms/m	54ms/m	57ms/m	56ms/m	55ms/m	51ms/m	56ms/m
451,4-ジオキサン	0.05			0.05未満									

一般廃棄物処理場 観測井戸(上流)

平成29年度

(単位:mg/l)

検査項目		基準(mg/12)	平成29年4月	平成29年5月	平成29年6月	平成29年7月	平成29年8月	平成29年9月	平成29年10月	平成29年11月	平成29年12月	平成30年1月	平成30年2月	平成30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・二ジクロロエチレン	0.02			0.002未満									
16	シス一・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													
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	炭含有量													
43	塩化物イオン		1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2
44	電気伝導率		9.4ms/m	9.3ms/m	9.8ms/m	9.5ms/m	9.1ms/m	11ms/m	10ms/m	19ms/m	0.97ms/m	11ms/m	9.3ms/m	10ms/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									

