

一般廃棄物処理場 観測井戸(上流)

令和5年度
(単位:mg/l)

[illegible]

一般廃棄物処理場 観測井戸(下流)

令和5年度
(単位:mg/l)

検査項目		基準(mg/%)	令和5年4月	令和5年5月	令和5年6月	令和5年7月	令和5年8月	令和5年9月	令和5年10月	令和5年11月	令和5年12月	令和6年1月	令和6年2月	令和6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			0.002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	磷含有量													
43	塩化物イオン		1.1	1.1	2.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1
44	電気伝導率		10ms/m	10ms/m	15ms/m	10ms/m	10ms/m	11ms/m	11ms/m	10ms/m	10ms/m	10ms/m	10ms/m	10ms/m
45	トランス-1, 2-ジクロロエチレン				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	クロロエチレン	0.002			0.0002未満									

新大野原処分場 処理水(排水)

令和5年度
(単位:mg/ℓ)

検査項目	基準(mg/ℓ)	令和5年4月	令和5年5月	令和5年6月	令和5年7月	令和5年8月	令和5年9月	令和5年10月	令和5年11月	令和5年12月	令和6年1月	令和6年2月	令和6年3月
1 アルキル水銀化合物	検出されない				0.0005未満						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						0.0005未満		
3 カドミウム及びその化合物	0.03				0.002未満						0.002未満		
4 鉛及びその化合物	0.1				0.01未満						0.01未満		
5 有機燐化合物	1				0.1未満						0.1未満		
6 六価クロム化合物	0.5				0.05未満						0.05未満		
7 砒素及びその化合物	0.1				0.01未満						0.01未満		
8 シアン化合物	1				0.1未満						0.1未満		
9 ポリ塩化ビフェニル	0.003				0.0003未満						0.0003未満		
10 トリクロロエチレン	0.3				0.01未満						0.01未満		
11 テトラクロロエチレン	0.1				0.01未満						0.01未満		
12 ジクロロメタン	0.2				0.02未満						0.02未満		
13 四塩化炭素	0.02				0.002未満						0.002未満		
14 一、二―ジクロロエタン	0.04				0.004未満						0.004未満		
15 一、一―ジクロロエチレン	0.2				0.02未満						0.02未満		
16 シス―一、二―ジクロロエチレン	0.4				0.04未満						0.04未満		
17 一、一、一―トリクロロエタン	3				0.3未満						0.3未満		
18 一、一、二―トリクロロエタン	0.06				0.006未満						0.006未満		
19 一、三―ジクロロプロペン	0.02				0.002未満						0.002未満		
20 チウラム	0.06				0.006未満						0.006未満		
21 シマジン	0.03				0.003未満						0.003未満		
22 チオベンカルブ	0.2				0.02未満						0.02未満		
23 ベンゼン	0.1				0.01未満						0.01未満		
24 セレン及びその化合物	0.1				0.01未満						0.01未満		
25 ほう素及びその化合物	10				0.14						0.21		
26 ふっ素及びその化合物	8				0.2未満						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						3.3		
28 水素イオン濃度(水素指数)(pH)	5.8～8.6	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.8	6.8	7.1	7.0	7.0	7.3	7.1
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	0.8	0.8	0.5未満	0.5	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	1.2	1.0	1.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6
31 浮遊物質 量 (SS)	10	1.未満	1.未満	1.未満	4	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						0.5未満		
33 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類)	30				0.5未満						0.5未満		
34 フェノール類含有量	5				0.5未満						0.5未満		
35 銅含有量	3				0.2未満						0.2未満		
36 亜鉛含有量	5				0.2未満						0.2未満		
37 溶解性鉄含有量	10				0.4未満						0.4未満		
38 溶解性マンガン含有量	10				0.4未満						0.4未満		
39 クロム含有量	2				0.2未満						0.2未満		
40 大腸菌群数	3,000個				300個未満						300個未満		
41 窒素含有量	120	3.2	2.5	2.2	2.0	5.0	4.9	4.4	3.6	2.7	4.1	1.2	4.4
42 磷含有量	16				0.06未満						0.06未満		
43 塩化物イオン		6	8.1	2.5	6.2	13	8.7	7.8	10	10	11	5.7	5.0
44 電気伝導率		45ms/m	46ms/m	26ms/m	56ms/m	48ms/m	50ms/m	47ms/m	46ms/m	50ms/m	51ms/m	40ms/m	38ms/m
二酸化炭素													
メタン													
1,4-ジオキサン	0.05				0.05未満						0.05未満		

新大野原処分場 保有水

令和5年度
(単位:mg/ℓ)

検査項目	基準(mg/ℓ)	令和5年4月	令和5年5月	令和5年6月	令和5年7月	令和5年8月	令和5年9月	令和5年10月	令和5年11月	令和5年12月	令和6年1月	令和6年2月	令和6年3月
1 アルキル水銀化合物	検出されない				0.0005未満						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						0.0005未満		
3 カドミウム及びその化合物	0.1				0.002未満						0.002未満		
4 鉛及びその化合物	0.1				0.01未満						0.01未満		
5 有機燐化合物	1				0.1未満						0.1未満		
6 六価クロム化合物	0.5				0.05未満						0.05未満		
7 砒素及びその化合物	0.1				0.01未満						0.01未満		
8 シアン化合物	1				0.1未満						0.1未満		
9 ボリ塩化ビフェニル	0.003				0.0003未満						0.0003未満		
10 トリクロロエチレン	0.3				0.01未満						0.01未満		
11 テトラクロロエチレン	0.1				0.01未満						0.01未満		
12 ジクロロメタン	0.2				0.02未満						0.02未満		
13 四塩化炭素	0.02				0.002未満						0.002未満		
14 一・二・ジクロロエタン	0.04				0.004未満						0.004未満		
15 一・一・二・ジクロロエチレン	0.2				0.02未満						0.02未満		
16 シス一・一・二・ジクロロエチレン	0.4				0.04未満						0.04未満		
17 一・一・一・トリクロロエタン	3				0.3未満						0.3未満		
18 一・一・二・トリクロロエタン	0.06				0.006未満						0.006未満		
19 一・三・ジクロロプロペン	0.02				0.002未満						0.002未満		
20 チウラム	0.06				0.006未満						0.006未満		
21 シマジン	0.03				0.003未満						0.003未満		
22 チオベンカルブ	0.2				0.02未満						0.02未満		
23 ベンゼン	0.1				0.01未満						0.01未満		
24 セレン及びその化合物	0.1				0.01未満						0.01未満		
25 ほう素及びその化合物	10				0.11						0.22		
26 ふつ素及びその化合物	8				0.2未満						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				2.4						2.7		
28 水素イオン濃度(水素指数) (pH)	5.8～8.6	7.5	6.9	6.8	7.1	7.0	6.7	6.9	6.8	6.7	6.9	7.0	7.5
29 生物化学的酸素要求量 (BOD)	10	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	2.5	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満	1.1	1.8	0.8
30 化学的酸素要求量 (COD)	10	2.7	5.4	2.2	2.3	2.8	2.2	2.5	3.0	3.1	3.8	5.0	3.0
31 浮遊物質 量 (SS)	10	9	7	2	3	5	2	1	8	7	14	16	11
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						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						0.5未満		
34 フェノール類含有量	5				0.5未満						0.5未満		
35 銅含有量	3				0.2未満						0.2未満		
36 亜鉛含有量	2				0.2未満						0.2未満		
37 溶解性鉄含有量	10				0.4未満						0.4未満		
38 溶解性マンガン含有量	10				0.4未満						0.4未満		
39 クロム含有量	2				0.2未満						0.2未満		
40 大腸菌群数	3,000個				300個未満						300個未満		
41 窒素含有量	120	3.7	3.3	1.9	3.5	4.6	1.7	2.8	3.6	3.3	4.1	1.1	2.0
42 磷含有量	16				0.06未満						0.06未満		
43 塩化物イオン		4.7	5.8	4.3	3.5	3.3	2.2	3.8	5.1	4.6	5.7	6.1	4.4
44 電気伝導率		48ms/m	50ms/m	33ms/m	42ms/m	53ms/m	28ms/m	44ms/m	48ms/m	51ms/m	50ms/m	46ms/m	41ms/m
45 1,4-ジオキサン					0.05未満						0.05未満		