

八開処分場浸出水処理施設水質分析結果

項目	単位	規制値	R01.09.04		R02.02.07	
			原水槽	処理水	原水槽	処理水
水素イオン濃度		5.8~8.6	11.4	8.0	11.1	7.1
化学的酸素要求量	mg/L	90	7.1	4.6	9.6	10
生物化学的酸素要求量	mg/L	60	2.5	<0.5	0.8	2.3
浮遊物質量	mg/L	60	4	6	2	18
塩素イオン	mg/L		210	210	200	260
大腸菌群数	個/mL	3000	<30	<30	<30	<30
窒素	mg/L	120	2.5	1.2	1.6	2.0
磷	mg/L	16	0.08	0.06	0.09	0.02
フェノール類	mg/L	5	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
銅	mg/L	3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛	mg/L	2	<0.01	0.02	<0.01	0.03
溶解性鉄	mg/L	10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
クロム	mg/L	2	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
溶解性マンガン	mg/L	10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
フッ素	mg/L	8	<0.1	<0.1	0.1	0.2
砒素	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム	mg/L	0.5	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
鉛	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
全シアン	mg/L	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機燐化合物	mg/L	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カドミウム	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
総水銀	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
セレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
カルシウム	mg/L		64	47	63	47
アンチモン	mg/L		0.0022	0.0084	0.0020	0.0005
モリブデン	mg/L		0.063	0.054	0.018	0.025
ほう素	mg/L	10	<1	<1	<1	<1
亜硝酸性、硝酸性窒素	mg/L		1.8	1.1	0.2	1.0
窒素化合物	mg/L		1.9	1.1	0.5	1.1
トリクロエチレン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロエチレン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1,1-トリクロエタン	mg/L	3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	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
1,1,2-トリクロエタン	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンゼン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
動植物油脂類	mg/L	30	<1	<1	<1	<1
不揮発性鉱物油	mg/L	5	<1	<1	<1	<1

項目	単位	規制値	R01.09.20	
			原水槽	処理水
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	0.00036	0.0051