

八開処分場地下水分析結果

項目	単位	基準値	R01.09.04		R02.02.07	
			北	南	北	南
水素イオン濃度			7.3	6.4	6.7	6.4
化学的酸素要求量	mg/L		3.4	4.3	5.8	7.1
生物化学的酸素要求量	mg/L		1.2	0.7	<0.5	<0.5
浮遊物質	mg/L		18	22	<1	26
塩素イオン	mg/L		90	5.1	85	5.5
大腸菌群数	個/mL		<30	<30	<30	<30
窒素	mg/L		1.7	5.0	0.6	0.7
磷	mg/L		0.11	0.13	0.03	0.03
フェノール類	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
銅	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛	mg/L		<0.01	0.05	0.007	0.020
溶解性鉄	mg/L		<0.05	0.53	0.03	0.12
クロム	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
溶解性マンガ	mg/L		0.19	0.22	0.14	1.5
フッ素	mg/L	0.8	0.2	<0.1	0.3	0.3
砒素	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	mg/L	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉛	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
全シアン	mg/L	検出されないこと	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機燐化合物	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カドミウム	mg/L	0.003	<0.0003	0.0006	<0.0003	0.0004
総水銀	mg/L	0.0005	<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
ホリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
セレン	mg/L	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
カルシウム	mg/L		85	16	62	22
アンチモン	mg/L		0.0005	0.0003	<0.0002	<0.0002
モリブデン	mg/L		0.009	<0.007	<0.007	<0.007
ほう素	mg/L	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性、硝酸性窒素	mg/L	10	1.8	4.5	0.3	<0.1
窒素化合物	mg/L		1.8	4.5	0.3	<0.1
トリクロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロエチレン	mg/L	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,1-トリクロエタン	mg/L	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロエチレン	mg/L	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,2-トリクロエタン	mg/L	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロプロペン	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ナフタレン	mg/L	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オキシカルブ	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
動植物油脂類	mg/L		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
不揮発性鉱物油	mg/L		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

項目	単位	基準値	北 (R01.09.20)	南 (R01.09.20)
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	0.018	0.023