

あま市(東溝口)処分場地下水分析結果

項目	単位	基準値	H29.09.01		H30.02.02	
			北採水口	南採水口	北採水口	南採水口
水素イオン濃度			6.5	6.6	6.6	6.5
化学的酸素要求量	mg/L		1.6	5.3	1.6	2.4
生物化学的酸素要求量	mg/L		<0.5	1.0	0.8	1.1
浮遊物質量	mg/L		38	11	8	4
塩素イオン	mg/L		7.2	5.0	14	5.4
大腸菌群数	個/mL		<30	<30	<30	<30
窒素	mg/L		0.6	1.0	0.7	0.4
磷	mg/L		0.30	0.08	0.07	0.07
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		0.008	0.065	0.012	0.013
溶解性鉄	mg/L		0.33	0.08	0.62	0.36
クロム	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
溶解性マンガン	mg/L		0.27	0.12	0.51	0.16
フッ素	mg/L	0.8	0.2	0.3	0.1	<0.1
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
有機磷化合物	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カドミウム	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
総水銀	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メチル水銀	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	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		25	48	27	37
アンチモン	mg/L		<0.0002	<0.0002	0.0004	0.0028
モリブデン	mg/L		<0.007	<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	0.3	0.3	<0.1	0.1
窒素化合物	mg/L		19	0.3	0.2	0.2
トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	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-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	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
チウラム	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
アベンカルブ	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 (H29.06.19)	南 (H29.06.19)
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	0.00052	0.0064