

平成28年度 埋立地地下水(埋立地全体)検査結果

検査項目	単位	H28.4.27	H28.5.24	H28.6.16	H28.7.13	H28.8.3	H28.9.23	H28.10.18	H28.11.8	H28.12.9	H29.1.11	H29.2.22	H29.3.3
水素イオン濃度	-	7.1	7.2	6.9	7.0	7.0	6.8	7.0	7.3	7.4	7.3	7.5	7.6
溶存酸素量	mg/l	8.6	8.5	6.8	7.4	6.5	5.7	7.4	7.7	7.7	8.4	8.5	8.7
生物化学的酸素要求量	mg/l	1.1	<0.5	1.0	0.8	0.8	0.6	1.0	1.2	1.2	0.8	1.9	1.3
浮遊物質量	mg/l	4	4	5	5	8	3	5	5	3	4	3	3
大腸菌群数(MPN法)	MPN/100ml	280	350	490	330	490	350	280	350	280	280	350	280
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
シアン化合物	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
有機燐化合物	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素及びその化合物	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	<0.001
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.4	0.5	0.7	0.5	0.9	0.4	0.3	0.3	0.4	0.8	0.6	0.6
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.27	0.31	0.22	0.24	0.24	0.15	0.24	0.23	0.33	0.26	0.31	0.33
ほう素及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
電気伝導率	mS/m	54.8	56.1	54.1	58.6	46.9	40.7	56.7	58.5	57.5	56.7	60.7	60.9
塩化物イオン	mg/l	17	19	18	18	13	9.3	19	18	18	16	20	19
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-
シス1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-
シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
1,2-ジクロロエチレン(シス体及びトランス体の和)	mg/l	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-
塩化ビニルモノマー	mg/l	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-
水温	°C	17.8	18.5	19.4	20.0	20.0	19.9	20.0	19.8	17.9	16.5	16.5	15.6
透視度	度	54	76	44	56	75	>100	53	38	46	47	51	51
水色	-	淡灰褐色濁	淡灰黄色濁	淡灰茶色濁	淡灰褐色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色透	淡灰茶色濁	淡灰茶色濁	黄灰黄色濁	淡灰茶色濁	淡灰茶色濁	淡灰黄色濁