

平成29年度 埋立地地下水(埋立地全体)検査結果

検査項目	単位	H29.4.25	H29.5.23	H29.6.8	H29.7.14	H29.8.10	H29.9.14	H29.10.17	H29.11.29	H29.12.7	H30.1.18	H30.2.21	H30.3.13
水素イオン濃度	-	7.6	7.5	7.6	7.3	7.2	7.4	7.0	7.2	7.5	7.4	7.5	7.3
溶存酸素量	mg/l	8.8	8.5	8.5	7.6	6.3	7.0	6.3	8.1	8.2	8.3	8.6	7.9
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.8	0.8	1.2	0.9	1.0	1.0	<0.5	1.5	1.5	1.1	1.7	0.5
浮遊物質量	mg/l	4	3	1	3	<1	<1	8	5	3	2	3	3
大腸菌群数(MPN法)	MPN/100ml	140	23	11	280	170	33	700	1700	330	6	17	13
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	0.004	<0.001	<0.001	0.002	<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	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002
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	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.3	0.3	0.6	0.5	0.8
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.25	0.29	0.28	0.28	0.19	0.24	0.12	0.30	0.26	0.37	0.33	0.24
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	56.9	58.6	60.6	58.1	50.3	58.7	40.3	67.9	64.4	72.4	68.9	70.4
塩化物イオン	mg/l	16	16	16	15	11	16	8.2	35	25	46	36	57
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	-	-
クロロエチレン*	mg/l	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-
水温	°C	17	17.7	18.0	19.3	21.0	20.3	20.0	19.0	18.8	17.3	16.1	16.7
透視度	度	53	75	>100	51	>100	>100	49	50	78	77	55	72
水色	-	淡灰茶色濁	淡灰茶色濁	淡灰茶色濁	淡灰茶色濁	淡灰黄色透	淡灰茶色透	淡灰茶色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰茶色濁	淡灰黄色濁

\* 別名:塩化ビニルモノマー