

## 平成29年度 埋立地地下水(3号埋立地)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	H29.12.6	H30.3.6
水素イオン濃度	-	7.7	7.5	7.7	7.1	7.1	7.1	8.2	7.8
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	<0.5	1.1	1.0	0.8	0.7	0.8	1.5	1.0
化学的酸素要求量	mg/ℓ	0.8	1.3	1.1	1.3	1.4	1.3	2.0	1.8
浮遊物質	mg/ℓ	1	2	2	1	<1	<1	1	2
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/ℓ	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/ℓ	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
フェノール類含有量	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅含有量	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	mg/ℓ	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.6	0.2	0.2
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	<0.1	<0.1	0.3	0.3	<0.1	<0.1	0.1	0.2
クロム含有量	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	0.15	0.15	0.16	0.14	0.10	0.14	0.19	0.25
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	mg/ℓ	0.76	0.57	0.48	0.61	0.54	0.68	1.1	1.10
燐含有量	mg/ℓ	0.010	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.005	0.009
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
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
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
鉛及びその化合物	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.004
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
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
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
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
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
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
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
水温	℃	24.1	24.6	24.5	25.0	24.7	25.1	24.0	23.1
透視度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色	-	淡灰黄色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
溶存酸素量	mg/ℓ	7.8	6.2	5.8	5.1	4.9	4.3	7.8	7.8
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
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/ℓ	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.4	0.3