

平成10年度地下水（1号埋立地）検査結果

検査項目	記号	単位	H10/05/20	H10/07/01	H10/08/05	H10/09/28	H10/11/05	H11/01/06	H11/02/02
水素イオン濃度	pH	-	7.3	7.2	7	6.8	6.9	7.3	7
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/ℓ	<0.5	0.6	0.7	41	11	3.8	6.8
化学的酸素要求量	COD	mg/ℓ	2.7	2.7	3.1	14	13	15	16
浮遊物質量	SS	mg/ℓ	<1	<1	<1	5	5	3	2
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	n-Hex	mg/ℓ	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	<0.5	0.5
フェノール類含有量		mg/ℓ	0.01	<0.01	0.04	0.1	<0.01	0.01	0.01
銅含有量	Cu	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	Zn	mg/ℓ	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/ℓ	<0.2	<0.2	0.2	0.8	1.1	0.4	0.2
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/ℓ	0.1	0.2	0.4	2.3	2.2	1.1	0.9
クロム含有量	Cr	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フッ素含有量	F	mg/ℓ	0.15	0.18	0.2	0.12	0.19	0.23	0.26
大腸菌群数		個/cm3	<30	<30	<30	230	<30	<30	<30
窒素含有量	T-N	mg/ℓ	2.3	2.2	1.9	4.3	8.3	9.1	11
磷含有量	T-P	mg/ℓ	<0.05	<0.05	0.05	0.16	0.13	0.06	<0.05
カドミウム及びその化合物	Cd	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
シアン化合物	CN	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
有機磷化合物	O-P	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉛及びその化合物	Pb	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	Cr6+	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ヒ素及びその化合物	As	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	T-Hg	mg/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	Al-Hg	mg/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル	PCB	mg/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン		mg/ℓ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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
水温		℃	19.2	20.3	21.3	22.1	19.8	18.2	17.5
透視度		度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色		-	無色透明	無色透明	無色透明	微灰濁色	微灰褐色	微黄色	微黄色
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/ℓ	0.16	0.15	0.18	2.4	5.6	7.4	9.4
溶存酸素量	DO	mg/ℓ	7.1	4.8	3.8	0.9	<0.5	2	2.2