

平成４年度地下水検査結果

検査項目	記号	単位	H04/10/08	H04/11/04	H04/12/02	H05/01/06	H05/02/18	H05/03/16
水素イオン濃度	pH	-	7.4	7	7.3	7.1	7.4	7
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/ℓ	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.9
化学的酸素要求量	COD	mg/ℓ	2.8	2.1	1.9	2.3	2	1.9
浮遊物質量	SS	mg/ℓ	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	n-Hex	mg/ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
フェノール類含有量		mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<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
亜鉛含有量	Zn	mg/ℓ	<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	<0.2	<0.2	<0.2
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/ℓ	1	1.2	0.6	0.7	0.3	0.3
クロム含有量	Cr	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フッ素含有量	F	mg/ℓ	0.76	0.53	0.57	0.45	0.6	0.62
大腸菌群数		MPN/ml	34	<30	350	<30	49	230
窒素含有量	T-N	mg/ℓ	0.4	0.46	0.36	0.29	0.18	0.21
燐含有量	T-P	mg/ℓ	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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
シアン化合物	CN	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
有機燐化合物	O-P	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉛及びその化合物	Pb	mg/ℓ	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
六価クロム化合物	Cr6+	mg/ℓ	<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
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
アルキル水銀	Al-Hg	mg/ℓ	<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
トリクロロエチレン		mg/ℓ	<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
水温			17.6	17.8	16.2	13.6	13.4	12.7
透視度		度	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水色		-	微白黄色, 透明	淡灰色, 透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/ℓ	0.21	0.23	0.09	0.05	0.05	0.06
溶存酸素量	DO	mg/ℓ	6.4	4.6	3.8	4.9	5.1	4.3