

平成14年度観測井戸検査結果

検査項目	単位	NO. 1	NO. 2	NO. 3	NO. 4	NO. 5	NO. 6	NO. 7	NO. 8	NO. 9	NO. 10
		H14/11/18	H14/11/18	H14/11/18	H14/11/18	H14/11/18	H14/11/18	H14/11/18	H14/11/18	H14/11/18	H14/11/18
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.09	0.18	0.09	0.08	<0.02	0.03	1.5	0.82	0.03	0.05
塩素イオン	mg/ℓ	5.3	1.3	1.8	6.4	5.5	8.5	5.7	17	239	5.6
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/ℓ	42.2	23.5	2.3	20.9	12.5	2.8	0.7	4.3	3.6	4.1
一般細菌	個/mℓ	790	530	350	320	720	39	480	30	500	4
大腸菌群		検出	検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	不検出
シアン	mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
水銀	mg/ℓ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
有機りん	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅	mg/ℓ	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄	mg/ℓ	25	0.54	0.91	12	9.9	0.81	<0.03	0.36	0.72	6
マンガン	mg/ℓ	2.4	0.079	0.02	0.61	0.38	0.21	<0.005	0.25	0.21	1.3
亜鉛	mg/ℓ	0.07	0.03	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02
鉛	mg/ℓ	0.055	0.021	0.002	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.043	0.034
六価クロム	mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
カドミウム	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	mg/ℓ	0.035	<0.001	<0.001	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.006
フッ素	mg/ℓ	1.2	0.06	2.2	0.14	0.13	0.1	0.08	0.08	0.14	0.09
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	141	17.6	2.1	46.3	58.4	114	45.3	212	71.5	82.6
蒸発残留物	mg/ℓ	1340	87	282	200	298	167	122	297	975	171
フェノール類	mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	<0.02	0.04	0.03	0.04	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.05	0.04
pH値	—	7.4	7.1	9	7.2	7.1	7.6	7.3	7.7	8	7
臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
味	—	測定不能	測定不能	測定不能	測定不能	測定不能	測定不能	異常なし	測定不能	異常なし	測定不能
色度	度	2800	160	60	480	320	28	2	12	32	140
濁度	度	1200	60	30	120	100	4	<1	3	16	60
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ヘキサン抽出物質	mg/ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
トリクロロエチレン	mg/ℓ	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水温	℃	12.4	11.5	11.8	12.8	13	12.4	15.2	13.8	13.6	1