

平成 21 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	水道基準 (参考)
		H21/11/26	H21/11/26	H21/11/26	H21/11/26	H21/11/26	H21/11/26	H21/11/26	H21/11/26	H21/11/26	H21/11/26	
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.07	0.02	<0.02	<0.02	0.13	17	1.3	0.43	<0.02	0.03	10
塩素イオン	mg/l	2.8	3.3	2.2	2.7	5.2	25.4	5.4	15.0	76.7	2.6	200
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	2.8	9.7	7.6	8.2	3.7	2.2	1.6	2.7	2.9	2.2	10
一般細菌	個/ml	4.2 × 10 ²	2.1 × 10 ²	1.3 × 10 ²	1.0 × 10 ²	5.9 × 10 ²	54	4.9 × 10 ³	22	18	2	100
大腸菌群	MPN/100ml	1.7 × 10 ²	8	1.6 × 10 ¹	5.4 × 10 ²	3.5 × 10 ²	7.0 × 10 ²	1.6 × 10 ⁵	49	7	8	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	0.01
水銀	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0005
有機磷	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
鉄	mg/l	0.80	7.3	2.0	4.8	2.1	<0.03	<0.03	0.11	1.1	1.3	0.3
マンガン	mg/l	0.12	0.67	0.027	0.11	0.073	<0.005	0.005	0.43	0.24	1.1	0.05
亜鉛	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
鉛	mg/l	<0.001	<0.001	0.003	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
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	0.05
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	0.01
砒素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.01
ふっ素	mg/l	2.7	0.24	2.4	0.24	0.08	0.07	0.05	0.08	0.14	<0.05	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	102	190	3.9	62.9	103	192	48.2	287	219	79.1	300
蒸発残留物	mg/l	249	320	297	225	229	364	121	400	682	141	500
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	0.005
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
pH値	—	7.0	6.7	9.3	7.1	6.6	6.5	6.3	6.9	6.9	5.9	5.8~8.6
臭気	—	異常なし	硫化水素臭	異常なし	金気臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	硫化水素臭	硫化水素臭	異常なし
味	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	異常なし
色度	度	21	16	15	51	33	<2	<2	3	14	<2	5
濁度	度	18	3	80	18	33	<1	<1	<1	25	<1	2
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	
ノルマルヘキサン抽出物質	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	0.03
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	0.01
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.3
水温	°C	17.4	15.9	13.0	13.8	14.2	15.7	15.7	15.5	16.3	15.8	
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
シス1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.1
クロロホルム	mg/l	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06
ブromoジクロロメタン	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03
ジブromoクロロメタン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
ブromoホルム	mg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.09
チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
ナトリウム	mg/l	48.1	28.3	97.5	34.2	8.5	13.0	12.7	23.3	191	9.6	200
セレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ほう素	mg/l	0.8	0.2	0.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	

※No. 6について、これまで測定を行っていた井戸が廃止されたため、その近所の井戸を新たにNo. 6として測定することとしました。