

平成19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)	
		H.19.11.22											
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.10	0.04	0.80	1.2	0.28	0.04	10	
塩素イオン	mg/l	2.5	3.4	2.2	2.9	4.6	5.9	5.4	14.7	50.1	3.2	200	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	4.3	8.3	3.8	4.4	5.4	3.7	0.7	2.6	3.9	3.1	10	
一般細菌	個/ml	4.4×10 <sup>2</sup>	5.8×10 <sup>2</sup>	1.6×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>2</sup>	60	7.0×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	3.1×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	88	100	
大腸菌群	MPN/100ml	1.7×10 <sup>2</sup>	23	17	3.3×10 <sup>2</sup>	4.9×10 <sup>2</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	2.2×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>4</sup>	4.9×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>2</sup>	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	
有機燐	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	
鉄	mg/l	0.64	5.5	2.3	2.1	3.0	0.76	<0.03	0.11	1.0	2.3	0.3	
マンガン	mg/l	0.29	0.61	0.39	0.12	0.075	0.079	0.006	0.23	0.24	1.0	0.05	
亜鉛	mg/l	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.04	1	
鉛	mg/l	0.001	0.002	0.005	0.002	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	0.007	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	0.004	0.002	0.01	
ふっ素	mg/l	1.7	0.25	2.7	0.23	0.09	0.07	0.08	0.13	0.13	<0.05	0.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	103	179	3.7	64.1	120	108	48.5	224	257	79.6	300	
蒸発残留物	mg/l	200	293	316	169	242	152	123	303	676	151	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	—	7.1	6.9	9.3	7.4	7.0	6.9	6.4	7.2	7.0	6.4	5.8~8.6	
臭気	—	下水臭	異常なし	下水臭	土臭	異常なし							
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異常なし	
色度	度	10	5	<2	14	38	14	<2	<2	<2	28	5	
濁度	度	8	8	110	2	71	4	<1	<1	36	26	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	17.3	15.4	13.5	13.8	13.8	13.4	15.7	16.0	12.8	15.4		
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	
ジブロモクロロメタン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	
ブロモジクロロメタン	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03	
ブロモホルム	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	30.0	27.4	99.9	33.8	8.3	8.8	12.8	19.2	174	9.4	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	0.5	0.2	0.3	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.4	<0.1		