

令和5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	NO. 11	NO. 12
		R5.10.11	R5.10.11	R5.10.11	R5.10.11	R5.10.11	R5.10.12	R5.10.12		R5.10.11	R5.10.11	R5.10.11	R5.10.11
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.3	<0.1	0.1	<0.1	1.8	6.5	5.2		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	3.3	3.7	2.2	2.9	6.9	17	5.3		16	14	9.2	4.2
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	2.6	9.0	6.3	5.3	12	1.4	<0.5		4.9	3.7	1.2	5.4
一般細菌	個/ml	4.5 × 10 ²	5.0 × 10 ²	1.3 × 10 ³	1.0 × 10 ³	1.8 × 10 ³	2.6 × 10 ²	6.6 × 10 ²		4.9 × 10 ³	1.2 × 10 ⁴	5.0 × 10 ²	1.9 × 10 ⁴
大腸菌数	CFU/100mL	4	2	14	18	3	8	<1		1	<1	<1	<1
シアン	mg/l	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出						
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機燐	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
銅	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.02
鉄	mg/l	3.1	11	5.2	3.3	32	<0.03	<0.03		1.7	4.7	0.94	4.5
マンガン	mg/l	0.14	0.94	0.063	0.16	0.36	<0.005	0.012		0.39	1.4	0.16	0.074
亜鉛	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
鉛	mg/l	0.010	0.002	0.005	<0.001	0.007	<0.01	<0.001		<0.001	0.003	0.002	<0.001
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	<0.005
カドミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
砒素	mg/l	0.001	0.004	0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001		0.003	0.002	<0.001	<0.001
ふっ素	mg/l	4.0	0.30	2.6	0.35	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	0.26	0.18
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	41	180	2.7	65	76	130	71		200	100	180	4.5
蒸発残留物	mg/l	260	550	470	210	750	230	160		370	300	340	520
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	<0.02
pH値	—	8.2	6.8	9.2	7.3	6.3	6.5	6.2		6.5	6.2	7.1	10.1
臭気	—	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱硫化水素臭	弱硫化水素臭	弱腐敗臭	無臭	無臭		弱腐敗臭	弱硫化水素臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭
味	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
色度	度	21	55	24	39	270	<2	<2		13	16	<2	35
濁度	度	37	75	170	10	310	<1	<1		10	71	28	120
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出						
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量)	mg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油類含有量)	mg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	<0.1
水温	℃	17.6	17.0	15.1	14.8	15.4	17.5	16.5		18.0	16.6	18.3	19.7
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	<0.0002
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	<0.0006
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	<0.0004
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	<0.002
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	<0.004
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	<0.002
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	<0.001
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	<0.03
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	<0.006
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	<0.003
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	<0.01
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	<0.009
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	<0.0006
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	<0.0003
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	<0.002
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	<0.0002
ナトリウム	mg/l	65	25	96	35	8.9	12	14		43	9.9	20	100
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	<0.001
ほう素	mg/l	1.0	0.2	0.4	0.2	<0.1	<0.1	<0.1		0.1	<0.1	<0.1	2.2
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	<0.004
アルキル水銀	mg/l	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出						
クロロエチレン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※ ろ過液の分析値