原　水　水　質　分　析　結　果

令和元年度の原水水質分析結果は次のとおりです。

採　取　場　所		新２号井	３号井	４号井	６号井	７号井	８号井	９号井	着水井	備考
		気温31.1℃水温19.5℃	気温32.0℃水温20.0℃	気温35.5℃水温20.0℃	気温33.5℃水温21.5℃	気温34.0℃水温20.0℃	気温31.0℃水温18.9℃	気温30.6℃水温18.5℃	気温35.5℃水温32.5℃	
採　取　月　日		8月29日	8月29日	8月29日	8月29日	8月29日	8月29日	8月29日	8月29日	ゼロ標記
水質分析項目 一般細菌	(個/mL)	0	270	220	0	0	0	0	0	0
大腸菌		0	0	0	0	0	0	0	0	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	<0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0	0	0	0	0.002	0	0	0	<0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	<0.005
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	<0.1
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	
四塩化炭素	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	<0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	<0.005
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	<0.0001
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	<0.02
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.20	0.06	0.13	0.18	0.09	0.14	0.10	
銅及びその化合物	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	35.3	36.6	45.4	47.9	34.7	25.7	23.9	32.6	
マンガン及びその化合物　(注1)	(mg/L)	0.061	0.11	0.070	0.074	0.116	0.072	0.092	0.073	
塩化物イオン	(mg/L)	16	25	38	35	15	4	2	15	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	67	87	92	80	67	66	70	73	
蒸発残留物	(mg/L)	217	239	276	268	215	193	187	218	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	<0.02
ジェオスミン	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	<0.005
フェノール類	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	<0.0005
有機物等（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	
ｐＨ値		8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	
臭気		0	0	0	0	0	0	0	0	異常なし
色度　(注2)	(度)	6.4	7.2	5.7	6.4	7.4	6.5	7.3	6.7	
濁度	(度)	0	0	0	0	0	0.1	0	0	<0.1
アンモニア性窒素		1.9	2.2	2.0	1.8	2.0	2.1	2.1	2.0	
アルカリ度		133	146	151	147	132	130	133	134	
大腸菌（定量）		0	0	0	0	0	0	0		0
嫌気性芽胞菌		0	0	0	0	0	0	0		0