原　水　水　質　分　析　結　果

平成30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32.0℃水温19.1℃	気温33.0℃水温20.0℃	気温34.0℃水温20.5℃	気温33.0℃水温21.5℃	気温33.0℃水温20.0℃	気温32.0℃水温18.8℃	気温32.0℃水温18.5℃	気温22.0℃水温19.0℃	
採　取　月　日		8月31日	8月31日	8月31日	8月31日	8月31日	8月31日	8月31日	8月31日	ゼロ標記
水質分析項目	一般細菌 (個/mL)	0	21	0	0	0	9	0	210	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)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	
	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	0.05	0	0	<0.02
	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.30	0.11	0.14	0.2	0.10	0.13	0.13	
	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)	35.9	33.9	50.3	49	31.5	26.6	21	30.4	
	マンガン及びその化合物 （注1） (mg/L)	0.063	0.18	0.085	0.090	0.129	0.06	0.096	0.085	
	塩化物イオン (mg/L)	16	30	47	35	16	4	2	17	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	67	83	92	77	65	66	68	72	
	蒸発残留物 (mg/L)	215	243	288	267	218	188	188	219	
	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)	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	
	ｐＨ値	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	
	臭気	0	0	0	0	0	0	0	0	異常なし
	色度 （注2） (度)	6.7	7.0	5.8	6.5	7.5	7.1	7.6	7.1	
	濁度 (度)	0	0	0	0	0	0.1	0	0	<0.1
	アンモニア性窒素	1.1	3.9	0.6	0.8	3.2	2.0	2.7	2.6	
	アルカリ度	134	144	155	148	134	132	134	137	
	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