令和7年度　水質検査結果書

水質基準項目

番号	項目	基準値	試験回数	配水施設名（採水場所）											
				西古泉水源地（黒田公園）				恵久美浄水場（東古泉水源地）				北伊予浄水場（松前町国体記念ﾎｯｹｰ公園）			
				4～6月	7～9月	10～12月	1～3月	4～6月	7～9月	10～12月	1～3月	4～6月	7～9月	10～12月	1～3月
基 1	一般細菌	100個/mL以下	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	検出されないこと	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	1				<0.0003				<0.0003				<0.0003
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1				<0.00005				<0.00005				<0.00005
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	1				<0.001				<0.001				<0.001
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	1				<0.001				<0.001				<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	1				<0.001				<0.001				<0.001
基 8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	1				<0.002				<0.002				<0.002
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	12	1.4	1.3	1.3	1.2	1.6	1.7	1.5	1.5	1.7	1.5	1.4	1.4
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	12	0.07	0.06	0.06	0.06	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.08
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	1				<0.0002				<0.0002				<0.0002
基 15	1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下	1				<0.005				<0.005				<0.005
基 16	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	0.04mg/L以下	1				<0.002				<0.002				<0.002
基 17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	1				<0.001				<0.001				<0.001
基 18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	1				<0.0003				<0.0003				<0.0003
基 19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	1				<0.001				<0.001				<0.001
基 20	ベンゼン	0.01mg/L以下	1				<0.001				<0.001				<0.001
基 21	塩素酸	0.6mg/L以下	4	<0.06	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.06	<0.06
基 22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム	0.06mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基 24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001
基 26	臭素酸	0.01mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基 27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.004	<0.001
基 28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
基 30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	4	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001
基 31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	1				<0.005				0.007				0.005
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	1				<0.01				<0.01				<0.01
基 34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	12	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
基 35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	1				<0.01				0.002				<0.01
基 36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1				14				14				14
基 37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基 38	塩化物イオン	200mg/L以下	12	14.4	16.9	16.6	15.3	14.0	16.5	15.1	14.3	20.0	13.7	14.5	21.3
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	12	73.0	72.6	72.1	72.1	72.8	77.6	75.9	74.4	66.8	67.6	68.8	73.7
基 40	蒸発残留物	500mg/L以下	12	146.0	147.3	142.3	144.0	146.3	154.3	142.7	147.0	139.3	136.7	130.0	149.0
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1				<0.02				<0.02				<0.02
基 42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基 44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基 45	フェノール類	0.005mg/L以下	1				<0.0005				<0.0005				<0.0005
基 46	有機物等（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	3mg/L以下	12	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	<0.3
基 47	ph値	5.8以上8.6以下	12	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0
基 48	味	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 49	臭気	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度	5度以下	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基 51	濁度	2度以下	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

毎日検査項目

番号	項目	検査内容	試験回数	配水施設名（採水場所）											
				西古泉水源地（黒田公園）				恵久美浄水場（東古泉水源地）				北伊予浄水場（松前町国体記念ﾎｯｹｰ公園）			
				4～6月	7～9月	10～12月	1～3月	4～6月	7～9月	10～12月	1～3月	4～6月	7～9月	10～12月	1～3月
1	色	異常でないこと	365	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	365	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	消毒の残留効果（残留塩素）	0.1mg/L以上	365	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3