令和 8 年度　各水源地系末端給水栓水質検査結果 【8月度】

検 査 地 点			出庭水源地 末端給水栓	十里水源地 末端給水栓	金勝水源地 末端給水栓	第1高区(県用水) 末端給水栓	観音寺水源地 末端給水栓	
毎日検査項目			・・・1日1回以上検査を行うことが義務付けられている項目です。					
項目	項　　目	評　価	検 査 結 果					備　考
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	水道法施行規則第15条第1項第1号による
2	濁り	異常でないこと	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)平均値	O．1mg/L以上	0.41	0.49	0.30	0.36	0.50	
水質基準項目			・・・水道水が備えるべき水質上の要件であり、水道法第4条に基づき検査が義務付けられている項目で、基準値を上回る場合は、飲料水として給水することができません。					
項目	項　　目	基準値	検 査 結 果 ・ 検査日					区　分
			8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	
1	一般細菌	100集落／mL以下	0	0	0	0	0	病原生物による汚染の指標
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	無機物／重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.05mg以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg以下	2.6	0.8	0.3	0.2未満	0.3	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg以下	0.14	0.09	0.09	0.10	0.25	
13	ホウ素及びその化合物	1mg以下	0.02	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	
14	四塩化炭素	0.002mg以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝおよびﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	PFOS及びPFOA	50ng以下	9	15	6	5未満	19	
21	ベンゼン	0.01mg以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
22	塩素酸	0.6mg以下	0.06未満	0.08	0.07	0.06	0.20	消　毒 副生成物
23	クロロ酢酸	0.02mg以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
24	クロロホルム	0.06mg以下	0.001未満	0.001未満	0.012	0.016	0.023	
25	ジクロロ酢酸	0.03mg以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.014	
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg以下	0.003	0.001未満	0.004	0.004	0.001未満	
27	臭素酸	0.01mg以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
28	総トリハロメタン	0.1mg以下	0.008	0.002未満	0.025	0.031	0.029	
29	トリクロロ酢酸	0.03mg以下	0.003未満	0.003未満	0.003	0.004	0.017	
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg以下	0.002	0.001未満	0.009	0.010	0.005	
31	ブロモホルム	0.09mg以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
32	ホルムアルデヒド	0.08mg以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
33	亜鉛及びその化合物	1mg以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	着　色
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg以下	0.01	0.01未満	0.08	0.09	0.02	
35	鉄及びその化合物	0.3mg以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
36	銅及びその化合物	1mg以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
37	ナトリウム及びその化合物	200mg以下	20	15	9	8	7	味
38	マンガン及びその化合物	0.05mg以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	着　色
39	塩化物イオン	200mg以下	29	18	13	12	6	味
40	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg以下	48	71	36	37	12	
41	蒸発残留物	500mg以下	140	160	77	70	58	
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	発　泡
43	ジェオスミン	0.00001mg以下	－	－	－	0.000003	－	カビ臭
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg以下	－	－	－	0.000001	－	
45	非イオン界面活性剤	0.02mg以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	発　泡
46	フェノール類	0.005mg以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	臭　気
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg以下	0.3未満	0.3未満	0.6	0.8	0.6	味
48	pH値	5.8～8.6	6.8	7.5	7.5	7.5	7.4	基礎的性状
49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
51	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	
52	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	

令和 8 年度　各水源地浄水池水質検査結果 【8月度】

検　査　地　点			出庭水源地 浄水池	十里水源地 浄水池	金勝水源地 浄水池	第1高区(県用水) 受水池	観音寺水源地 浄水池	
毎日検査項目			・・・1日1回以上検査を行うことが義務付けられている項目です。					
項目	項　　目	評　価	検　査　結　果					備　考
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	水道法施行規則第15条 第1項第1号による
2	濁り	異常でないこと	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)平均値	0．1mg/L以上	0.53	0.53	0.59	0.53	0.58	
水質基準項目			・・・水道水が備えるべき水質上の要件であり、水道法第4条に基づき検査が義務付けられている項目で、基準値を上回る場合は、飲料水として給水することができません。					
項目	項　　目	基準値	検　査　結　果　・　検査日					区　分
			8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	
1	一般細菌	100CFU以下／mL※	0	1	0	0	0	病原生物による汚染の指標
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	無機物 ／重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02mg以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg以下	2.4	0.8	0.9	0.2未満	0.3	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg以下	0.14	0.09	0.08未満	0.1	0.25	
13	ホウ素及びその化合物	1mg以下	0.02	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	
14	四塩化炭素	0.002mg以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝおよびﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	50ng以下	9	16	15	5	18	
21	ベンゼン	0.01mg以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
22	塩素酸	0.6mg以下	0.06未満	0.07	0.09	0.06	0.31	消　毒 副生成物
23	クロロ酢酸	0.02mg以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
24	クロロホルム	0.06mg以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.014	0.018	
25	ジクロロ酢酸	0.03mg以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.005	0.011	
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満	
27	臭素酸	0.01mg以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
28	総トリハロメタン	0.1mg以下	0.003	0.002未満	0.002未満	0.028	0.023	
29	トリクロロ酢酸	0.03mg以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004	0.013	
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.009	0.005	
31	ブロモホルム	0.09mg以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
32	ホルムアルデヒド	0.08mg以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
33	亜鉛及びその化合物	1mg以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	着　色
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.10	0.02	
35	鉄及びその化合物	0.3mg以下	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
36	銅及びその化合物	1mg以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
37	ナトリウム及びその化合物	200mg以下	21	15	10	8	8	味
38	マンガン及びその化合物	0.05mg以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	着　色
39	塩化物イオン	200mg以下	29	18	11	12	6	味
40	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg以下	48	72	29	36	14	
41	蒸発残留物	500mg以下	140	160	100	74	62	
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	発　泡
43	ジェオスミン	0.00001mg以下	－	－	－	0.000004	－	カビ臭
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg以下	－	－	－	0.000001	－	
45	非イオン界面活性剤	0.02mg以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	発　泡
46	フェノール類	0.005mg以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	臭　気
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.8	0.5	味
48	pH値	5.8～8.6	6.8	7.5	7.7	7.5	7.4	基礎的性状
49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
51	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	
52	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	

令和 8年度　水質管理目標設定項目

検　査　地　点			出庭水源地 末端給水栓	十里水源地 末端給水栓	金勝水源地 末端給水栓	第1高区(県用水) 末端給水栓	観音寺水源地 末端給水栓	
水質管理目標設定項目			・・・水道水の安全性の確保に万全を期する見地から、また、より質の高い水道水を目指すために水質管理上留意すべき項目として国で目標値が定められています。 検査の実施は任意となっています。					
項目	項　　目	目標値 (mg/L)	検　査　結　果　・　検査日					区　分
			8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	
1	アンチモン及びその化合物	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
3	ニッケル及びその化合物	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
4	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	一般有機物
5	トルエン	0.4以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)　★	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
7	亜塩素酸	0.6以下	－	－	－	－	－	消毒副生成物
8	二酸化塩素	0.6以下	－	－	－	－	－	消毒剤
9	ジクロロアセトニトリル　★	0.01以下暫定	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.002	消毒副生成物
10	抱水クロラール　★	0.02以下暫定	0.002未満	0.002未満	0.006	0.004	0.007	
11	農薬類(115項目)	1以下	―	―	―	―	―	農　薬
12	残留塩素	1以下	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	消毒の効果
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上、100以下	48	71	36	37	12	味
14	マンガン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
15	遊離炭酸	20以下	12	2.8	1.9	1.5	1.1	
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	臭　気
17	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	一般有機物
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	0.7	0.5	1.1	1.5	1.4	味
19	臭気強度(TON)	3以下	－	－	－	－	－	臭　気
20	蒸発残留物	30以上、200以下	140	160	77	70	58	味
21	濁度	1度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	基礎的性状
22	pH値	7.5程度	6.8	7.5	7.5	7.5	7.4	腐食性
23	腐食性(ランゲリア指数)	－1程度以上とし、極力0に近づける	−1.8	−0.8	−1.2	−1.2	−2.0	
24	従属栄養細菌	＜2,000　(暫定)	0	2	0	1	0	細　菌
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	一般有機物
26	アルミニウム及びその化合物	0.1以下	0.01	0.01未満	0.08	0.09	0.02	着　色
27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	50ng/L以下	9	15	6	5未満	19	有機物

★　フタル酸・ジクロロアセトニトリル・抱水クロラールについては、8 月 17 日に採水しています。