

令和 7 年度 各水源地系原水水質検査結果【8月度】

検査地点			出庭水源地				十里水源地			金勝水源地			観音寺水源地
項 目	単 位	(参考) 浄水水質 基準値	浅井戸1号	浅井戸2号	深井戸2号	深井戸3号	深井戸1号	深井戸2号	深井戸3号	深井戸1号	深井戸2号	深井戸3号	着水井
			-	-	-	停止中	-	-	-	停止中	8月4日	8月4日	8月4日
病原生物指標	1 一般細菌	集落/100mL	100個以下	-	-	-	-	-	-	-	0	0	230
	2 大腸菌	-	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出	検出
無機物 / 重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	-	-	0.00007	0.00005未満	0.00005未満
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	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	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	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	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	-	-	0.5	1.0	0.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	-	-	-	-	0.08未満	0.08未満	0.24
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
一般有機物質	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26 臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01未満	0.01未満
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.04
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.31	0.53
	35 銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
味	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	-	-	-	-	14	10	6
着色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.016	0.081
	38 塩化物イオン	mg/L	200以下	-	-	-	-	-	-	-	19	12	4
味	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	-	-	-	-	42	29	13
	40 蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	-	-	-	-	140	110	65
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
カビ臭	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
臭気	45 フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
味	46 有機物(TOC)	mg/L	3以下	-	-	-	-	-	-	-	0.3未満	0.3未満	0.8
基礎的性状	47 pH値	-	5.8～8.6	-	-	-	-	-	-	-	6.0	5.8	7.2
	48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	49 臭気	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5度以下	-	-	-	-	-	-	-	9.5度	0.8度	7.5度
	51 濁度	度	2度以下	-	-	-	-	-	-	-	6.8度	0.4度	1.3度

指標菌

検査地点				出庭水源地				十里水源地			金勝水源地			観音寺水源地
項	目	単 位	指針値	浅井戸1号	浅井戸2号	深井戸2号	深井戸3号	深井戸1号	深井戸2号	深井戸3号	深井戸1号	深井戸2号	深井戸3号	着水井
				8月18日	8月18日	8月18日	停止中	8月4日	8月4日	8月4日	停止中	8月4日	8月4日	8月18日
1	大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	不検出(<1MPN)	不検出(<1MPN)	不検出(<1MPN)	—	不検出(<1MPN)	不検出(<1MPN)	不検出(<1MPN)	—	不検出(<1MPN)	不検出(<1MPN)	32.8
2	嫌気性芽胞菌	芽胞/100ml	検出されないこと	0	0	0	—	0	0	0	—	0	0	1

※MPN・・・・・・Most Probable Number の略称で統計的に最も確からしい数値という意味です。

クリプトスポリジウム ・ ジアルジア

検査地点				出庭水源地				十里水源地			金勝水源地			観音寺水源地
項 目		単 位	－	浅井戸1号	浅井戸2号	深井戸2号	深井戸3号	深井戸1号	深井戸2号	深井戸3号	深井戸1号	深井戸2号	深井戸3号	着水井
				8月18日	8月18日	－	停止中	－	－	－	停止中	－	－	－
1	クリプトスポリジウム	個／10L	検出されないこと	不検出	不検出	－	－	－	－	－	－	－	－	－
2	ジアルジア	個／10L	検出されないこと	不検出	不検出	－	－	－	－	－	－	－	－	－

有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）

検査地点		出庭水源地				十里水源地			金勝水源地			観音寺水源地	
項	目	採水箇所	浅井戸1号	浅井戸2号	深井戸2号	深井戸3号	深井戸1号	深井戸2号	深井戸3号	深井戸1号	深井戸2号	深井戸3号	着水井
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)	目標値 (ng/L)		8月18日	8月18日	8月18日	停止中	8月18日	8月18日	8月18日	停止中	8月18日	8月18日	8月18日
	50	6	8	7	—	13	11	19	—	13	13	18	