令和５年度　各水源地系原水水質検査結果【3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
					3月4日	－	3月4日	停止中	3月4日	3月4日	3月4日	停止中	－	－	3月4日
病原生物指標	1	一般細菌	100集落／mL	100以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
病原生物指標	2	大腸菌	－	検出されないこと	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
無機物／重金属	4	水銀及びその化合物	mg／L	0.0005以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
無機物／重金属	5	セレン及びその化合物	mg／L	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
無機物／重金属	6	鉛及びその化合物	mg／L	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
無機物／重金属	7	ヒ素及びその化合物	mg／L	0.01以下	0.001未満	－	0.001	－	－	－	－	－	－	－	－
無機物／重金属	8	六価クロム化合物	mg／L	0.02以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
無機物／重金属	9	亜硝酸態窒素	mg／L	0.04以下	－	－	－		－	－	－		－	－	－
無機物／重金属	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg／L	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
無機物／重金属	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg／L	10以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
無機物／重金属	12	フッ素及びその化合物	mg／L	0.8以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
無機物／重金属	13	ホウ素及びその化合物	mg／L	1以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
一般有機物質	14	四塩化炭素	mg／L	0.002以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
一般有機物質	15	1,4-ジオキサン	mg／L	0.05以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
一般有機物質	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	mg／L	0.04以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
一般有機物質	17	ジクロロメタン	mg／L	0.02以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
一般有機物質	18	テトラクロロエチレン	mg／L	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
一般有機物質	19	トリクロロエチレン	mg／L	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
一般有機物質	20	ベンゼン	mg／L	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
消毒副生成物	21	塩素酸	mg／L	0.6以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
消毒副生成物	22	クロロ酢酸	mg／L	0.02以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
消毒副生成物	23	クロロホルム	mg／L	0.06以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
消毒副生成物	24	ジクロロ酢酸	mg／L	0.04以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
消毒副生成物	25	ジブロモクロロメタン	mg／L	0.1以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
消毒副生成物	26	臭素酸	mg／L	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
消毒副生成物	27	総トリハロメタン	mg／L	0.1以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
消毒副生成物	28	トリクロロ酢酸	mg／L	0.2以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
消毒副生成物	29	ブロモジクロロメタン	mg／L	0.03以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
消毒副生成物	30	ブロモホルム	mg／L	0.09以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
消毒副生成物	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
着色	33	アルミニウム及びその化合物	mg／L	0.2以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
着色	34	鉄及びその化合物	mg／L	0.3以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.17
着色	35	銅及びその化合物	mg／L	1以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
味	36	ナトリウム及びその化合物	mg／L	200以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
着色	37	マンガン及びその化合物	mg／L	0.05以下	－	－	0.233	－	0.320	0.300	0.096	－	－	－	0.023
味	38	塩化物イオン	mg／L	200以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
味	39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg／L	300以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
味	40	蒸発残留物	mg／L	500以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg／L	0.2以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
カビ臭	42	ジェオスミン	mg／L	0.00001以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
カビ臭	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
臭気	45	フェノール類	mg／L	0.005以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
味	46	有機物（TOC）	mg／L	3以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
基礎的性状	47	pH値	－	5.8～8.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
基礎的性状	48	味	－	異常でないこと	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
基礎的性状	49	臭気	－	異常でないこと	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
基礎的性状	50	色度	度	5度以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
基礎的性状	51	濁度	度	2度以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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
				－	－	－	停止中	－	－	－	停止中	－	－	－
1	大腸菌	MPN/100ml※	検出されないこと	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
2	嫌気性芽胞菌	100集落／mL	検出されないこと	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

※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

ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ ・ ｼﾞｱﾙｼﾞｱ

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
				－	－	－	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
2	ジアルジア	個／10L	検出されないこと	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－