

令和3年度 水質検査結果 ① 妙感寺系原水

区 分		項目 No.	項 目	※1 基準値	月 採水日 時刻 水温	4 月14日 9:24 9.0℃	5 月12日 11:15 11.0℃	6 月1日 9:30 12.5℃	7 月14日 9:40 20.1℃	8 月11日 13:58 19.0℃	9 月1日 11:28 20.5℃	10 月6日 11:35 18.0℃	11 月17日 13:00 12.0℃	12 月6日 9:18 8.2℃	1 月5日 9:35 5.0℃	2 月2日 9:32 3.9℃	3 月1日 10:40 4.9℃		
健康に関する項目	病原微生物	基01	一般細菌	100個/ml以下	—	—	—	—	—	—	340	—	—	—	—	—	—		
		基02	大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	検出	—	—	—	—	—	—		
	無機物質・ 重金属	基03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	
		基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	
		基05	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	
		基06	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	
		基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	
		基08	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	
		基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	
		基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	
		基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.56	—	—	—	—	—	—	
		基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	0.35	—	—	—	—	0.38	—	—	0.38	—	—	—	0.39
		基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—
	化学物質	基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—
		基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—
		基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	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—
		基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—
		基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—
		基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—
		基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—
	消毒 副生成物	基21	塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		基26	臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
色	基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	
	基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	—	0.04	—	—	—	—	0.06	—	—	0.02	—	—	—	<0.01	
	基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	—	0.22	—	—	—	—	0.27	—	—	0.24	—	—	—	0.15	
	基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	
	味覚 色	基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	7.1	—	—	—	—	—	—	
味覚	基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	0.027	—	—	—	—	0.078	—	—	0.041	—	—	—	0.026	
	基38	塩化物イオン	200mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	4.1	—	—	—	—	—	—	—	
	発泡	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—	—	25	—	—	—	—	23	—	—	23	—	—	26	
		基40	蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	69	—	—	—	—	70	—	—	65	—	—	72	
水道水が有すべき性状に関する項目	におい	基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	
	発泡	基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	<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	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	
	におい	基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	
		基45	フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	
	基礎的性状	基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—	
		基47	pH値	5.8-8.6	—	—	7.82	—	—	—	—	7.67	—	—	7.54	—	—	—	7.61
		基48	味	異常でない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		基49	臭気	異常でない	—	—	藻臭	—	—	—	—	藻臭	—	—	異常なし	—	—	—	藻臭
		基50	色度	5度以下	—	—	6	—	—	—	—	9	—	—	7	—	—	—	4
基51		濁度	2度以下	—	—	1.6	—	—	—	—	3.3	—	—	2.6	—	—	—	0.8	
備 考		指標菌(大腸菌)	—	—	33	34	240	22	240	33	110	11	13	23	7	7	2		
		指標菌(嫌気性芽胞菌)	—	—	1	6	8	79	4	1	2	2	1	0	0	0	0	0	
		クリプトスポリジウム	—	—	—	—	不検出	—	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	—	不検出	
		ジアルジア	—	—	—	—	不検出	—	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	—	不検出	

結果表の、『<0. 〇〇 』は0. 〇〇未満を表す。 ※1 基準値は、浄水のもので原水には適用されませんが、目安として載せています。

令和3年度 水質検査結果 ② 妙感寺系浄水

区 分		項目 No.	項 目	基準値	月 採水日 時刻 水温	4 月14日 9:34 9.0℃	5 月12日 11:30 10.5℃	6 月1日 10:00 13.0℃	7 月14日 9:54 20.4℃	8 月11日 14:20 19.5℃	9 月1日 13:55 19.8℃	10 月6日 15:31 19.8℃	11 月10日 13:10 12.0℃	12 月6日 9:35 8.5℃	1 月5日 9:50 5.5℃	2 月2日 9:55 4.6℃	3 月1日 10:20 5.5℃	
健康に関する項目	病原微生物	基01	一般細菌	100個/ml以下		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		基02	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	無機物質・ 重金属	基03	ナトリウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—
		基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—
		基05	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
		基06	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
		基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
		基08	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—
		基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—
		基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	—	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	0.56	—	—	—	—	—	—
		基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	0.31	—	—	—	—	0.35	—	—	0.35	—	—	—
	化学物質	基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—
		基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—
		基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—
		基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	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—
		基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
		基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
		基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
		基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
	消毒 副生成物	基21	塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	0.06	—	—	—	—	0.17	—	—	0.06	—	—	<0.06
		基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002
		基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	—	—	0.004	—	—	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	<0.001
		基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	0.004	—	—	—	—	0.004	—	—	<0.003	—	—	<0.003
		基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001
		基26	臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001
		基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	—	—	0.005	—	—	—	—	0.006	—	—	0.002	—	—	<0.001
		基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	<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	—	—	0.001	—	—	—	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	<0.001
		基30	プロモホルム	0.09mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001
		基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	<0.008	—	—	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008
水道水 が有すべき 性状に関する 項目	色	基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	
		基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	—	0.04	—	—	—	0.04	—	—	0.02	—	—	—	0.02
		基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	—	<0.03	—	—	—	<0.03	—	—	<0.03	—	—	—	<0.03
		基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—
	味覚 色	基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	8.1	—	—	—	—	—	—
		基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005
	味覚	基38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.8	7.5	7.5	7.7	8.1	7.7	8.0	8.1	8.1	7.7	8.0	7.9	7.7	7.7
		基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—
	発泡	基40	蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	72	—	—	—	—	70	—	—	62	—	—	73
		基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—
	におい	基42	ジエオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	<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	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—
	発泡	基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005
		におい	基45	フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—
基礎的性状	味覚	基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	
	pH値	基47	pH値	5.8-8.6	7.33	7.36	7.66	7.48	7.48	7.48	7.36	7.61	7.40	7.22	7.24	7.39	7.25	7.25
		基48	味	異常でない	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	異常なし	異常なし
		基49	臭気	異常でない	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	異常なし	異常なし
		基50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	基51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
			遊離残留塩素	—	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	
			クリプトスピリジウム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	不検出
		ジアルジア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	不検出	
結果表の、『<0. 〇〇 』は0. 〇〇未満を表す。																		

令和3年度 水質検査結果 ③ 朝国系浄水

区 分		項目 No.	項 目	基準値	月 採水日 時刻 水温	4 4月14日 10:32 13.9℃	5 5月12日 11:50 16.0℃	6 6月1日 10:30 19.5℃	7 7月7日 11:25 23.0℃	8 8月4日 8:45 27.2℃	9 9月1日 10:00 26.5℃	10 10月6日 11:55 25.5℃	11 11月10日 13:30 18.0℃	12 12月1日 10:13 14.5℃	1 1月5日 10:10 9.0℃	2 2月2日 10:08 6.5℃	3 3月2日 9:40 8.7℃		
健康に関する項目	病原微生物	基01	一般細菌	100個/ml以下		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		基02	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	無機物質・ 重金属	基03	カリウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	
		基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	
		基05	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	
		基06	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	
		基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	
		基08	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	
		基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	
		基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	
		基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	
		基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	
		化学物質	基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-
			基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-
	基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	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	
	基17		ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	
	基18		テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	
	基19		トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	
	基20		ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	
	消毒 副生成物	基21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	0.06	-	-	-	-	0.08	-	-	<0.06	-	-	<0.06	
		基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	
		基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	0.012	-	-	-	-	0.012	-	-	0.008	-	-	0.005	
		基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	<0.003	-	-	-	-	0.005	-	-	<0.003	-	-	0.003	
		基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	0.002	-	-	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.002	
		基26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	
		基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	-	0.020	-	-	-	-	0.022	-	-	0.015	-	-	0.011	
		基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	0.005	-	-	-	-	0.005	-	-	0.003	-	-	<0.003	
		基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	0.006	-	-	-	-	0.007	-	-	0.005	-	-	0.004	
		基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	
		基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	-	<0.008	-	-	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	
色	基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-		
	基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	0.03	-	-	-	-	0.07	-	-	0.05	-	-	0.03		
	基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	-		
	基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-		
	味覚 色	基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	7.9	-	-	-	-	-	-	
基37		マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-		
味覚		基38	塩化物イオン	200mg/L以下	12.5	13.1	13.3	14.2	13.1	12.2	12.4	12.9	12.6	12.6	12.6	14.8	14.1		
		基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	
	基40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	-		
発泡	基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-		
	におい	基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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	-	-	<0.000001	<0.000003	0.000003	<0.000001	<0.000002	-	-	<0.000001	-	-	-	<0.000001	
	発泡	基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	
		におい	基45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	味覚	基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	
		基47	pH値	5.8-8.6	7.61	7.38	7.67	7.59	7.48	7.71	7.78	7.78	7.65	7.57	7.47	7.59	7.68		
		基48	味	異常でない	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	異常なし	異常なし	
		基49	臭気	異常でない	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	異常なし	異常なし	
		基50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
基51		濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
遊離残留塩素					0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6			
備 考																			
結果表の、『<0. 〇〇 』は0. 〇〇未満を表す。																			

令和3年度 水質検査結果 ④ 菩提寺系浄水

区 分		項目 No.	項 目	基準値	月 採水日 時刻 水温	4 4月14日 10:32 13.0℃	5 5月12日 12:40 14.0℃	6 6月1日 11:10 17.0℃	7 7月7日 12:12 22.0℃	8 8月4日 9:38 26.5℃	9 9月1日 11:15 25.5℃	10 10月6日 12:45 24.5℃	11 11月10日 11:08 19.0℃	12 12月1日 11:03 15.4℃	1 1月5日 11:33 9.3℃	2 2月2日 11:00 7.7℃	3 3月2日 10:15 9.8℃	
健康に関する項目	病原微生物	基01	一般細菌	100個/ml以下		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		基02	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	無機物質・ 重金属	基03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	<0.0003
		基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	－	<0.00005
		基05	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001
		基06	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001
		基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001
		基08	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002
		基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	－	－	<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	－	－	<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	－	－	0.17	－	－	0.03	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－	0.22
		基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	－	－	0.08	－	－	0.09	－	－	0.09	－	－	0.09	－	0.08
		基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	<0.1
	化学物質	基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	－	<0.0002
		基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	<0.005
		基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	0.04mg/L以下	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002
		基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001
		基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001
		基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001
		基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001
	消毒 副生成物	基21	塩素酸	0.6mg/L以下	－	－	0.06	－	－	0.07	－	－	<0.06	－	－	<0.06	－	<0.06
		基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002
		基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	－	－	0.012	－	－	0.011	－	－	0.009	－	－	0.009	－	0.005
		基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	－	－	<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	－	－	0.002	－	－	0.003	－	－	0.002	－	－	0.002	－	0.002
		基26	臭素酸	0.01mg/L以下	－	－	<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	－	－	0.021	－	－	0.021	－	－	0.016	－	－	0.016	－	0.011
		基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	－	－	0.005	－	－	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	－	－	0.007	－	－	0.007	－	－	0.005	－	－	0.005	－	0.004
		基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001
		基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	－	－	<0.008	－	－	<0.008	－	－	<0.008	－	－	<0.008	－	<0.008
水道水が有すべき性状に関する項目	色	基32	重鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	<0.01
		基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	－	－	0.03	－	－	0.09	－	－	0.05	－	－	0.05	－	0.03
		基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	－	－	<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	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	<0.01
		基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	－	－	8.6	－	－	8.0	－	－	7.8	－	－	7.8	－	9.1
	色	基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	<0.005
		基38	塩化物イオン	200mg/L以下	12.7	13.1	14.0	14.5	13.7	12.9	13.0	13.1	12.6	12.8	13.9	13.4		
	味覚	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	－	－	36	－	－	36	－	－	38	－	－	38	－	40
		基40	蒸発残留物	500mg/L以下	－	－	72	－	－	60	－	－	57	－	－	57	－	65
	発泡	基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－	<0.02
		基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	－	－	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	－	－	<0.000001	－	－	<0.000001	<0.000001
	発泡	基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	－	－	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	－	－	<0.000001	－	－	<0.000001	<0.000001
		基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	<0.005
	におい	基45	フェノール類	0.005mg/L以下	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	<0.0005
		基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
基礎的性状	基47	pH値	5.8-8.6	7.59	7.37	7.67	7.56	7.54	7.69	7.77	7.67	7.55	7.50	7.61	7.65			
	基48	味	異常でない	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	異常なし	異常なし	
	基49	臭気	異常でない	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	異常なし	異常なし	
	基50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	基51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
遊離残留塩素																		
備 考																		
結果表の、『<0. 〇〇 』は0. 〇〇未満を表す。																		

令和3年度 水質検査結果 ⑤ 正福寺系浄水

区 分		項目 No.	項 目	基準値	月 採水日 時刻 水温	4 4月14日 10:18 16.0℃	5 5月12日 12:20 17.5℃	6 6月1日 13:30 22.0℃	7 7月7日 11:52 23.5℃	8 8月4日 9:18 29.5℃	9 9月1日 10:45 27.5℃	10 10月6日 12:30 26.0℃	11 11月10日 10:50 20.0℃	12 12月1日 10:37 14.4℃	1 1月5日 11:18 6.5℃	2 2月2日 10:45 8.6℃	3 3月2日 10:47 9.9℃	
健康に関する項目	病原微生物	基01	一般細菌	100個/ml以下		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		基02	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	無機物質・ 重金属	基03	カリウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003
		基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005
		基05	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
		基06	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
		基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
		基08	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002
		基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	<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	-	-	<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	-	-	0.12	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	0.02	-	0.12
		基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	0.08	-	-	0.09	-	-	0.09	-	-	0.09	-	0.08
		基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1
	化学物質	基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002
		基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005
		基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	0.04mg/L以下	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002
		基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
		基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
		基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
		基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
	消毒 副生成物	基21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	0.06	-	-	0.08	-	-	0.08	-	-	<0.06	-	<0.06
		基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002
		基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	0.010	-	-	0.010	-	-	0.010	-	-	0.005	-	0.005
		基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	<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	-	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.002	-	0.002
		基26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	<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	-	-	0.018	-	-	0.019	-	-	0.019	-	-	0.011	-	0.011
		基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	0.004	-	-	<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	-	-	0.006	-	-	0.006	-	-	0.006	-	-	0.004	-	0.004
		基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
		基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008
水道水が有すべき性状に関する項目	色	基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	0.02	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	0.01
		基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	0.04	-	-	0.10	-	-	0.05	-	-	0.05	-	0.03
		基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	-	<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	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01
		基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	8.6	-	-	8.2	-	-	7.6	-	-	7.6	-	8.9
	味覚 色	基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005
		基38	塩化物イオン	200mg/L以下	12.6	13.6	13.4	14.2	13.7	13.0	13.0	12.9	12.6	12.8	13.6	13.4		
	味覚	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	37	-	-	37	-	-	37	-	-	37	-	39
		基40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	75	-	-	64	-	-	58	-	-	58	-	64
	発泡	基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02
		基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	<0.000001
	発泡	基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001
		基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005
	におい	基45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005
		基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
基礎的性状	基47	pH値	5.8-8.6	7.59	7.40	7.66	7.53	7.52	7.69	7.77	7.65	7.58	7.43	7.63	7.67			
	基48	味	異常でない	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	異常なし	異常なし	
	基49	臭気	異常でない	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	異常なし	異常なし	
	基50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	
	基51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
遊離残留塩素					0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.6		
備 考																		
結果表の、『<0. 〇〇 』は0. 〇〇未満を表す。																		

令和3年度 水質検査結果 ⑥ 東河原原水 (1号井戸)

区 分	項目 No.	項 目	※1 基準値	月 採水日 時刻 水温	4	5	6 6月1日 11:50 17.0℃	7	8	9 9月1日 10:15 18.9℃	10	11	12 12月1日 9:40 18.8℃	1	2	3 3月2日 11:45 18.9℃
健康に関する項目	病原微生物	基01 一般細菌	100個/ml以下	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
		基02 大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
	無機物質・ 重金属	基03 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—
		基04 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—
		基05 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
		基06 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
		基07 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	0.007	—	—	0.007	—	—	0.007	—	—	—	0.007
		基08 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—
		基09 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—
		基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—
		基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—
		基12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	0.24	—	—	0.23	—	—	0.24	—	—	—	0.24
	基13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	
	化学物質	基14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—
		基15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—
		基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	0.04mg/L以下	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	—	0.003
		基17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—
		基18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—
		基19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001
	消毒 副生成物	基20 ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—
		基21 塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		基22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		基23 クロロホルム	0.06mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		基26 臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		基27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		基30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	基31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
水道水が有すべき性状に関する項目	色	基32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—
		基33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	0.01
		基34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	—	3.4	—	—	3.3	—	—	3.3	—	—	—	3.1
		基35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—
		基36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—
	味覚 色	基37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	0.54	—	—	0.53	—	—	0.53	—	—	—	0.55
		基38 塩化物イオン	200mg/L以下	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—
	味覚	基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—	—	35	—	—	33	—	—	34	—	—	—	35
		基40 蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	136	—	—	136	—	—	134	—	—	—	136
		基41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—
	におい	基42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—
		基43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—
	発泡	基44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—
		基45 フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—
	基礎的性状	基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.3	—	—	—	—	—	—	—
基47 pH値		5.8-8.6	—	—	7.89	—	—	7.29	—	—	—	6.96	—	—	7.31	
基48 味		異常でない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基49 臭気		異常でない	—	—	硫化水素臭	—	—	硫化水素臭	—	—	硫化水素臭	—	—	—	硫化水素臭	
基50 色度		5度以下	—	—	9	—	—	7	—	—	3	—	—	—	4	
基51 濁度		2度以下	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	—	0.1	
備 考		指標菌(大腸菌)	—	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	—	0
		指標菌(嫌気性芽胞菌)	—	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	—	0
		クリプトスポリジウム	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—
		ジアルジア	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—

結果表の、『<0. 〇〇 』は0. 〇〇未満を表す。

※1 基準値は、浄水のもので原水には適用されませんが、目安として載せています。

令和3年度 水質検査結果 ⑥ 東河原原水 (3号井戸)

[illegible]

令和3年度 水質検査結果 ⑦ 東河原浄水

区 分		項目 No.	項 目	基準値	月 採水日 時刻 水温	4 4月14日 10:52 16.0℃	5 5月12日 13:05 16.5℃	6 6月1日 11:40 18.0℃	7 7月7日 12:38 18.5℃	8 8月4日 10:00 19.0℃	9 9月1日 9:30 21.0℃	10 10月6日 14:45 20.0℃	11 11月10日 11:33 18.8℃	12 12月1日 9:20 18.4℃	1 1月5日 9:05 17.4℃	2 2月2日 9:14 17.4℃	3 3月2日 11:27 17.5℃		
健康に関する項目	病原微生物	基01	一般細菌	100個/ml以下		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		基02	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	無機物質・ 重金属	基03	カリウム及びその化合物	0.003mg/L以下		-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	
		基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		-	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	
		基05	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	
		基06	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	
		基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	
		基08	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	
		基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	
		基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		-	-	<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		-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	
		基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		-	-	0.21	-	-	-	0.21	-	-	0.22	-	-	0.22	
		基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	
		化学物質	基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-
			基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-
	基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	0.04mg/L以下		-	-	<0.002	-	-	-	0.002	-	-	<0.002	-	-	0.002	
	基17		ジクロロメタン	0.02mg/L以下		-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	
	基18		テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	
	基19		トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	
	基20		ベンゼン	0.01mg/L以下		-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	
	消毒 副生成物	基21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.15	0.22	0.29	0.34	0.36	0.33	0.33	0.33	0.34	0.39	0.23	0.20	0.13	
		基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	
		基23	クロロホルム	0.06mg/L以下		-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	
		基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		-	-	<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		-	-	0.001	-	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	
		基26	臭素酸	0.01mg/L以下		-	-	0.002	-	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	
		基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		-	-	0.002	-	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	
		基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		-	-	<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		-	-	0.001	-	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	
		基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	
		基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		-	-	<0.008	-	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	
		色	基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-
			基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01
基34	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下		-	-	<0.03	-	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03		
基35	銅及びその化合物		1.0mg/L以下		-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-		
味覚 色	基36		ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		-	-	-	-	-	23.0	-	-	-	-	-	-	-	
味覚	基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005		
	基38	塩化物イオン	200mg/L以下		14.9	14.9	14.9	15.5	15.7	16.0	15.7	15.7	15.7	15.8	15.5	15.5	15.0		
	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-		
	基40	蒸発残留物	500mg/L以下		-	-	147	-	-	-	132	-	-	130	-	-	130		
	発泡	基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	
におい	基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-		
	基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-		
	発泡	基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	
	におい	基45	フェノール類	0.005mg/L以下		-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	
	味覚	基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下		<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
基礎的性状	基47	pH値	5.8-8.6		7.11	7.02	7.68	7.27	6.98	7.05	7.44	7.21	7.05	7.12	7.33	7.29			
	基48	味	異常でない		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	異常なし		
	基49	臭気	異常でない		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	異常なし		
	基50	色度	5度以下		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	基51	濁度	2度以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
遊離残留塩素						0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.9	0.7		
備 考																			
結果表の、『<0. 〇〇 』は0. 〇〇未満を表す。																			

令和3年度 水質検査結果 ⑧ 高区浄水

区 分		項目 No.	項 目	基準値	月 採水日 時刻 水温	4 4月14日 11:34 14.5℃	5 5月12日 13:30 18.0℃	6 6月1日 12:15 22.0℃	7 7月7日 12:58 23.0℃	8 8月4日 10:22 27.5℃	9 9月1日 12:50 27.0℃	10 10月6日 13:42 25.0℃	11 11月10日 12:40 17.0℃	12 12月1日 11:31 14:16 13.0℃	1 1月5日 14:16 5.0℃	2 2月2日 12:00 4.6℃	3 3月2日 12:18 5.7℃	
健康に関する項目	病原微生物	基01	一般細菌	100個/ml以下		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		基02	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	無機物質・ 重金属	基03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003
		基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005
		基05	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
		基06	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
		基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
		基08	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002
		基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	<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	-	-	<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	-	-	0.17	-	-	0.05	-	-	0.02	-	-	0.14	-	0.14
		基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	0.07	-	-	0.09	-	-	0.09	-	-	0.08	-	0.08
		基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1
	化学物質	基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002
		基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005
		基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	0.04mg/L以下	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002
		基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
		基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
		基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
		基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
	消毒 副生成物	基21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	<0.06	-	-	0.08	-	-	<0.06	-	-	<0.06	-	<0.06
		基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002
		基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	0.013	-	-	0.011	-	-	0.009	-	-	0.006	-	0.006
		基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	<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	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.002	-	0.002
		基26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	<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	-	-	0.023	-	-	0.021	-	-	0.016	-	-	0.012	-	0.012
		基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	0.004	-	-	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	-	-	0.007	-	-	0.007	-	-	0.005	-	-	0.004	-	0.004
		基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
		基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008
水道水が有すべき性状に関する項目	色	基32	重鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01
		基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	0.04	-	-	0.08	-	-	0.05	-	-	0.03	-	0.03
		基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	-	<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	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01
		基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	8.5	-	-	8.1	-	-	7.6	-	-	7.6	-	8.8
	色	基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005
		基38	塩化物イオン	200mg/L以下	12.7	13.0	13.7	14.6	13.7	12.8	13.1	13.0	12.8	12.8	13.2	13.3		
	味覚	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	36	-	-	36	-	-	37	-	-	39	-	39
		基40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	64	-	-	68	-	-	61	-	-	69	-	69
	発泡	基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02
		基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	<0.000001
	発泡	基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	<0.000001	<0.000003	0.000002	0.000002	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	<0.000001
		基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005
	におい	基45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005
		基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
基礎的性状	基47	pH値	5.8-8.6	7.64	7.40	7.74	7.64	7.54	7.65	7.79	7.68	7.59	7.52	7.63	7.70			
	基48	味	異常でない	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	異常なし	異常なし	
	基49	臭気	異常でない	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	異常なし	異常なし	
	基50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	基51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
遊離残留塩素					0.5	0.5	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.6		
備 考																		
結果表の、『<0. 〇〇 』は0. 〇〇未満を表す。																		

令和3年度 水質検査結果 ⑨ 中区浄水

区 分		項目 No.	項 目	基準値	月 採水日 時刻 水温	4 4月14日 11:20 13.0℃	5 5月12日 13:55 14.5℃	6 6月1日 12:40 18.0℃	7 7月7日 13:20 20.5℃	8 8月4日 10:38 26.0℃	9 9月1日 12:25 24.5℃	10 10月6日 13:25 24.5℃	11 11月10日 12:18 16.5℃	12 12月1日 13:26 13.0℃	1 1月5日 14:28 7.3℃	2 2月2日 11:49 7.7℃	3 3月2日 12:50 7.9℃		
健康に関する項目	病原微生物	基01	一般細菌	100個/ml以下		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		基02	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	無機物質・ 重金属	基03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	
		基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005	
		基05	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	
		基06	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	
		基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	
		基08	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	
		基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	<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	-	-	<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	-	-	0.15	-	-	0.03	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	0.12
		基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	0.08	-	-	0.09	-	-	0.09	-	-	0.09	-	-	0.07
		基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1
	化学物質	基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002
		基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005
		基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	0.04mg/L以下	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002
		基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
		基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
		基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
		基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
	消毒 副生成物	基21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	<0.06	-	-	<0.07	-	-	<0.06	-	-	<0.06	-	-	<0.06
		基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002
		基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	0.011	-	-	0.011	-	-	0.011	-	-	0.010	-	-	0.006
		基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	<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	-	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.002
		基26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	<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	-	-	0.019	-	-	0.021	-	-	0.021	-	-	0.018	-	-	0.012
		基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	0.004	-	-	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	-	-	0.006	-	-	0.007	-	-	0.007	-	-	0.006	-	-	0.004
		基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
		基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008
水道水が有すべき性状に関する項目	色	基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	
		基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	0.03	-	-	0.08	-	-	0.05	-	-	0.05	-	-	0.02
		基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	-	0.03	-	-	0.04
		基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01
		基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	8.5	-	-	8.0	-	-	8.0	-	-	8.1	-	-	9.0
	味覚 色	基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005
		基38	塩化物イオン	200mg/L以下	12.5	13.4	13.8	14.4	13.7	13.1	13.0	13.0	13.0	12.7	12.7	12.7	14.0	13.5	
	味覚	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	36	-	-	36	-	-	39	-	-	39	-	-	39
		基40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	66	-	-	64	-	-	66	-	-	66	-	-	71
	発泡	基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02
		基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	-	<0.000001
	発泡	基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	-	-	<0.000001	-	-	-	<0.000001
		基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005
	におい	基45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005
		基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
基礎的性状	基47	pH値	5.8-8.6	7.62	7.42	7.71	7.56	7.52	7.62	7.77	7.67	7.77	7.67	7.55	7.50	7.64	7.71		
	基48	味	異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし	
	基49	臭気	異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし	
	基50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	基51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
遊離残留塩素						0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4		
備 考																			
結果表の、『<0. 〇〇 』は0. 〇〇未満を表す。																			

令和3年度 水質検査結果 ⑩ 低区浄水

区 分		項目 No.	項 目	基準値	月 採水日 時刻 水温	4 4月14日 11:07 15.0℃	5 5月12日 14:10 15.5℃	6 6月1日 13:00 18.5℃	7 7月7日 13:50 21.0℃	8 8月4日 10:55 26.5℃	9 9月1日 11:57 26.0℃	10 10月6日 13:08 25.0℃	11 11月10日 12:00 21.0℃	12 12月1日 13:35 15.4℃	1 1月5日 14:48 12.7℃	2 2月2日 11:32 9.7℃	3 3月2日 13:20 10.4℃		
健康に関する項目	病原微生物	基01	一般細菌	100個/ml以下		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		基02	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	無機物質・ 重金属	基03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	
		基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	
		基05	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	
		基06	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	
		基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	
		基08	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	
		基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	
		基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	
		基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	
		基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	
		化学物質	基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
			基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
	基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	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
	基17		ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	基18		テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	基19		トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	基20		ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	消毒 副生成物	基21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	<0.06	-	-	-	0.07	-	-	<0.06	-	-	-	<0.06	
		基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	
		基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	0.017	-	-	-	0.012	-	-	0.009	-	-	-	0.006	
		基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	<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	-	-	0.003	-	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	-	0.002	
		基26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	
		基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	-	0.028	-	-	-	0.022	-	-	0.016	-	-	-	0.013	
		基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	0.005	-	-	-	<0.003	-	-	0.003	-	-	-	<0.003	
		基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	0.008	-	-	-	0.007	-	-	0.005	-	-	-	0.005	
		基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	
		基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	-	<0.008	-	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	-	<0.008	
色	基32	重鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-		
	基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	0.03	-	-	-	0.08	-	-	0.04	-	-	-	0.02		
	基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	-	-	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	-	-		
	基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-		
	味覚 色	基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	-	-	-	-	8.2	-	-	-	-	-	-	-	
基37		マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-		
味覚	基38	塩化物イオン	200mg/L以下	12.6	13.4	14.2	14.3	13.7	13.1	13.0	13.0	13.0	12.6	12.8	13.8	13.5			
	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-		
	基40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-		
発泡	基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-		
	基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	-	-	<0.000001	-	-	-	<0.000001		
発泡	基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	-	-	<0.000001	-	-	-	<0.000001		
	基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005		
におい	基45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-		
	基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7		
基礎的性状	基47	pH値	5.8-8.6	7.66	7.46	7.77	7.62	7.59	7.67	7.81	7.72	7.62	7.54	7.69	7.74				
	基48	味	異常でない	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	異常なし	異常なし		
	基49	臭気	異常でない	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	異常なし	異常なし		
	基50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	基51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
遊離残留塩素					0.5	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.5	0.4			
備 考																			
結果表の、『<0. 〇〇 』は0. 〇〇未満を表す。																			