

令和4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	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
					4月13日 12:10 14.1℃	5月10日 9:10 11.8℃	6月28日 10:12 20.4℃	7月25日 12:30 20.1℃	8月3日 10:20 22.4℃	9月7日 13:25 21.4℃	10月11日 12:00 15.3℃	11月7日 10:13 11.2℃	12月7日 9:17 7.7℃	1月4日 10:47 5.0℃	2月1日 9:45 3.0℃	3月1日 10:26 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		-	-	-	-	-	240	-	-	-	-	-	-
		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		-	-	-	-	-	0.55	-	-	-	-	-	-
		基12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		-	-	0.42	-	-	0.39	-	-	0.40	-	-	0.36
		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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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		-	-	0.05	-	-	0.04	-	-	0.03	-	-	0.01
		基34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		-	-	0.26	-	-	0.28	-	-	0.18	-	-	0.13
		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		-	-	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	-
	味覚 色	基37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		-	-	0.022	-	-	0.037	-	-	0.027	-	-	0.017
		基38 塩化物イオン	200mg/L以下		-	-	-	-	-	3.7	-	-	-	-	-	-
	味覚	基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		-	-	28	-	-	27	-	-	26	-	-	27
		基40 蒸発残留物	500mg/L以下		-	-	84	-	-	75	-	-	64	-	-	70
	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	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-
	におい	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	-	-	-	-	-	-
		基44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		-	-	-	-	-	<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		-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-
	基礎的性状	基47 pH値	5.8-8.6		-	-	7.62	-	-	7.78	-	-	7.87	-	-	7.77
		基48 味	異常でない		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		基49 臭気	異常でない		-	-	藻臭	-	-	藻臭	-	-	藻臭	-	-	藻臭
		基50 色度	5度以下		-	-	7	-	-	8	-	-	4	-	-	3
		基51 濁度	2度以下		-	-	1.8	-	-	2.5	-	-	1.1	-	-	0.9
備 考		指標菌(大腸菌)	-		23	110	240	130	170	170	23	17	220	13	4	4
		指標菌(嫌気性芽胞菌)	-		1	2	0	0	2	3	1	1	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4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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
				採水日 時刻 水温	4月13日 12:24 12.8℃	5月10日 9:25 11.9℃	6月28日 10:42 21.3℃	7月25日 12:56 22.2℃	8月3日 10:42 23.1℃	9月7日 14:05 21.3℃	10月11日 12:15 16.0℃	11月7日 10:38 11.8℃	12月7日 9:48 8.8℃	1月4日 11:00 5.8℃	2月1日 10:00 3.2℃	3月1日 11:03 5.8℃		
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	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	-	-	-	-	-		
		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	-	-	-	-	-	0.55	-	-	-	-	-	-	-		
		基12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	0.39	-	-	0.36	-	-	0.38	-	-	-	-	0.33	
	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	-	-	0.08	-	-	0.14	-	-	-	0.10	-	-	-	<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	-	-	0.003	-	-	-	0.002	-	-	-	0.001	
	基24 ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下	-	-	0.005	-	-	0.005	-	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	
	基25 ジブrom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	-	-	0.006	-	-	0.005	-	-	-	0.003	-	-	-	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	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	-	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	
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	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	-	0.03	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	
		基36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	-	-	-	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	
		味覚	基38 塩化物イオン	200mg/L以下	7.8	7.9	7.5	7.9	7.7	7.9	8.3	8.1	7.8	7.7	7.3	7.7	7.7	
	基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	
	基40 蒸発残留物		500mg/L以下	-	-	84	-	-	73	-	-	-	71	-	-	-	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	<0.000001	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
基47 pH値		5.8-8.6	7.35	7.37	7.42	7.44	7.57	7.39	7.33	7.21	7.64	7.29	7.44	7.44	7.44	7.44		
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		
基52 遊離残留塩素		-	0.7	0.6	0.4	0.4	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7		
基礎的性状	クリプトスפור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4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13日 12:45 17.0℃	5 5月10日 12:00 19.2℃	6 6月1日 9:35 21.8℃	7 7月13日 10:00 28.4℃	8 8月3日 11:05 30.6℃	9 9月7日 15:00 28.8℃	10 10月5日 9:15 25.8℃	11 11月7日 11:10 17.2℃	12 12月7日 10:30 14.0℃	1 1月4日 11:27 9.4℃	2 2月1日 13:50 7.3℃	3 3月1日 11:30 9.0℃	
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	-	-	-	-	-	-
		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		-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-
		基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
	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		-	-	0.08	-	-	-	0.15	-	-	<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		-	-	0.015	-	-	-	0.008	-	-	0.010	-	-	0.004
		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rom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		-	-	0.025	-	-	-	0.017	-	-	0.018	-	-	0.010
		基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		-	-	0.005	-	-	-	0.005	-	-	0.005	-	-	<0.003
		基29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		-	-	0.007	-	-	-	0.006	-	-	0.006	-	-	0.004
	水道水が有すべき性状に関する項目	色	基30	ブrom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	
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		-	-	0.06	-	-	0.07	-	-	0.03	-	-	0.03	
味覚 色		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		基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		-	-	-	-	-	8.8	-	-	-	-	-	-	
		基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	
発泡		基38	塩化物イオン	200mg/L以下		13.2	14.4	13.4	14.6	13.8	13.6	12.7	12.5	12.2	12.5	13.8	13.7	
		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		-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-	
		基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	
基礎的性状	におい	基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		-	-	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	<0.000001	<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	
		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	0.6	0.7	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	
		基47	pH値	5.8-8.6		7.46	7.55	7.38	7.37	7.62	7.66	7.58	7.52	7.74	7.57	7.52	7.66	
		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		
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			
遊離残留塩素					0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	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4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13日 13:25 16.4℃	5 5月10日 10:15 19.1℃	6 6月1日 10:46 21.1℃	7 7月13日 11:08 25.7℃	8 8月3日 11:47 26.7℃	9 9月7日 12:23 26.4℃	10 10月5日 9:55 24.6℃	11 11月7日 11:50 16.6℃	12 12月7日 8:58 15.5℃	1 1月4日 12:08 9.2℃	2 2月1日 11:02 8.5℃	3 3月1日 9:55 10.0℃		
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		
	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	
		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	
		基06	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		-	-	<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	
		基08	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		-	-	<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	
		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		-	-	0.04	-	-	0.09	-	-	<0.02	-	-	-	0.15	
		基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		-	-	0.08	-	-	0.08	-	-	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	
		化学物質	基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		-	-	<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
	基16		ジス-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	-	-	<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	
	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	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	
	消毒 副生成物	基21	塩素酸	0.6mg/L以下		-	-	0.07	-	-	0.14	-	-	<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		-	-	0.016	-	-	0.008	-	-	0.011	-	-	-	0.003	
		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	-	-	0.004	-	-	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		-	-	0.026	-	-	0.018	-	-	0.019	-	-	-	0.009	
		基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		-	-	0.005	-	-	<0.003	-	-	0.004	-	-	-	<0.003	
		基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		-	-	0.007	-	-	0.006	-	-	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	
		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	-	-	<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		-	-	0.06	-	-	0.07	-	-	0.04	-	-	-	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	
		基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	
	味覚 色	基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		-	-	8.6	-	-	8.8	-	-	7.9	-	-	-	8.4	
		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	13.2	14.1	13.2	15.0	13.6	13.8	13.8	12.9	12.6	12.6	13.7	13.5			
		基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	39	-	-	37	-	-	36	-	-	38			
		基40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	66	-	-	66	-	-	61	-	-	62			
	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	
		におい	基42	ジオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	0.000001	0.000003	<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	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	-	<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		0.8	0.7	0.8	0.5	0.7	0.5	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	
		基47	pH値	5.8-8.6		7.47	7.52	7.45	7.40	7.60	7.58	7.52	7.51	7.76	7.60	7.57	7.66		
		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		
		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		
			遊離残留塩素			0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
備 考		結果表の、『<0. 〇〇 』は0. 〇〇未満を表す。																	

令和4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13日 13:10 17.9℃	5 5月10日 9:57 20.3℃	6 6月1日 10:20 23.3℃	7 7月13日 10:48 29.0℃	8 8月3日 11:34 31.1℃	9 9月7日 11:58 30.2℃	10 10月5日 9:40 27.0℃	11 11月7日 11:32 19.7℃	12 12月7日 8:32 15.8℃	1 1月4日 11:50 10.4℃	2 2月1日 10:45 8.4℃	3 3月1日 9:15 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	
	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	
		基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		—	—	<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	
		基06	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		—	—	<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	
		基08	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		—	—	<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	
		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		—	—	0.04	—	—	0.09	—	—	<0.02	—	—	0.15	
		基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		—	—	0.08	—	—	0.08	—	—	0.08	—	—	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		
	化学物質	基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		—	—	<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	
		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	—	—	<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	
		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	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
	消毒 副生成物	基21	塩素酸	0.6mg/L以下		—	—	0.07	—	—	0.14	—	—	<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		—	—	0.013	—	—	0.006	—	—	0.010	—	—	0.003	
		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romクロロメタン	0.1mg/L以下		—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	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		—	—	0.022	—	—	0.015	—	—	0.018	—	—	0.008	
		基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		—	—	0.004	—	—	<0.003	—	—	0.004	—	—	<0.003	
		基29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		—	—	0.007	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.003	
		基30	ブrom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	—	—	<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		—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.04	—	—	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	
	基35		銅及びその化合物	1.0mg/L以下		—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	
	味覚 色	基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		—	—	8.6	—	—	8.6	—	—	8.1	—	—	8.5	
		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	13.3	13.9	13.2	15.1	13.5	13.6	13.9	12.9	12.7	12.6	13.6	13.5		
		基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—	—	39	—	—	36	—	—	37	—	—	39		
		基40	蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	63	—	—	65	—	—	60	—	—	62		
		基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02		
	におい	基42	ジオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	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	<0.000001	0.000002	<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		
		基45	フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<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	0.7	0.7	0.9	0.5	0.7	0.5	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	
			基47	pH値	5.8-8.6	7.31	7.55	7.50	7.42	7.62	7.60	7.54	7.52	7.78	7.62	7.59	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
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	
備 考		結果表の、『<〇. 〇〇』は〇. 〇〇未満を表す。																

令和4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15日 9:43 19.0℃	7	8	9 9月12日 10:05 19.2℃	10	11	12 12月7日 9:45 18.8℃	1	2	3 3月6日 10:00 18.8℃		
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	—	—	—	—	—	—		
		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	—	—	0.23	—	—	—	0.24	—	—	0.24	—	—	—	0.23	
		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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		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 ジフロモクロロメタン	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	—	—	3.1	—	—	3.3	—	—	—	—	3.4	
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	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	
味覚 色		基37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	0.56	—	—	0.52	—	—	0.54	—	—	—	—	0.55	
		基38 塩化物イオン	200mg/L以下	—	—	—	—	—	—	10.5	—	—	—	—	—	—	—	
		基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—	—	34	—	—	33	—	—	34	—	—	—	—	35	
発泡		基40 蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	149	—	—	138	—	—	136	—	—	—	—	135	
		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	—	—	—	—	—	—	—	
発泡 におい		基43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	
		基44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	
基礎的性状		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	—	—	—	—	—	—	<0.3	—	—	—	—	—	—	—	
	基47 pH値	5.8-8.6	—	—	6.80	—	—	—	7.01	—	—	7.48	—	—	—	6.94		
	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	—	—	4	—	—	3	—	—	4	—	—	—	—	3		
	基51 濁度	2度以下	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	—	—	0.2		
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	—	—	—	—	—	—	—		

※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。

結果表の、『<〇. 〇〇』は〇. 〇〇未満を表す。

令和4年度 水質検査結果 ⑥ 東河原原水 (2号井戸)

区 分	項目 No.	項 目	※1 基準値	採水日 時刻 水温	4	5	6 6月15日 9:52 18.7℃	7	8	9 9月12日 9:40 19.3℃	10	11	12 12月7日 9:40 18.2℃	1	2	3 3月6日 10:15 18.2℃		
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	-	-	-	-	-	-		
		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	-	-	0.005	-	-	-	0.006	-	-	0.006	-	-	-	0.006	
		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	-	-	0.19	-	-	-	0.27	-	-	0.26	-	-	-	0.25	
		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	-	-	0.013	-	-	-	0.008	-	-	0.009	-	-	-	0.008	
		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	-	-	-	0.007	-	-	0.010	-	-	-	0.010	
	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rom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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水道水が有すべき性状に関する項目	色	基31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			基32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-
			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	-	-	5.2	-	-	-	4.3	-	-	4.0	-	-	-	4.1	
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	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	
		基37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	0.63	-	-	-	0.60	-	-	0.62	-	-	-	0.64	
味覚		基38 塩化物イオン	200mg/L以下	-	-	-	-	-	-	6.8	-	-	-	-	-	-	-	
		基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	36	-	-	-	37	-	-	38	-	-	-	38	
		基40 蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	146	-	-	-	132	-	-	132	-	-	-	134	
基礎的性状	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	-	-	-	-	-	-	-	
	発泡 におい	基43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	
		基44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	
	基礎的性状	基47 pH値	5.8-8.6	-	-	6.77	-	-	-	6.88	-	-	7.43	-	-	-	6.87	
		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	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	3	
基51 濁度		2度以下	-	-	0.6	-	-	-	0.9	-	-	<0.1	-	-	-	<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		
		クリプトスפורジウム	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-		
		ジアルジア	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-		

※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。

結果表の、『<0. 〇〇』は0. 〇〇未満を表す。

令和4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13日 13:45 20.2℃	5 5月10日 10:40 19.4℃	6 6月15日 9:25 19.8℃	7 7月13日 9:27 21.3℃	8 8月3日 9:30 22.5℃	9 9月12日 10:40 21.8℃	10 10月11日 11:20 19.3℃	11 11月7日 9:48 18.6℃	12 12月7日 9:58 17.9℃	1 1月4日 10:10 17.6℃	2 2月1日 11:28 17.0℃	3 3月6日 9:40 17.6℃	
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	-	-	-	-	-	-
		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	-	-	0.22	-	-	-	-	0.27	-	-	0.26	-	-	0.25
		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	-	-	0.002	-	-	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	0.19	0.19	0.34	0.38	0.34	0.38	0.38	0.47	0.29	0.21	0.15	0.16	0.16	
		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	-	-	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	<0.001
		基26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	0.002	-	-	-	-	0.002	-	-	<0.001	-	-	<0.001
		基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	-	0.002	-	-	-	-	0.004	-	-	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	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		
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	-	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.04	
		基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	-	<0.03	-	-	-	0.06	-	-	0.03	-	-	0.08	
		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	-	-	-	-	-	-	18.0	-	-	-	-	-	-	
		基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	<0.005	-	-	-	0.014	-	-	<0.005	-	-	0.007	
	味覚	基38	塩化物イオン	200mg/L以下	15.0	14.6	15.1	15.5	15.7	15.2	14.6	14.6	14.6	14.9	15.1	15.0	14.9	
		基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	
		基40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	155	-	-	-	131	-	-	131	-	-	129	
		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 におい	基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	
		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	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	
	基47	pH値	5.8-8.6	7.17	7.12	6.91	6.93	7.18	7.30	7.39	7.27	7.71	7.36	7.52	7.27			
	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	2	<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		0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7		
備 考		結果表の、『<0. 〇〇 』は0. 〇〇未満を表す。																

令和4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13日 14:10 18.8℃	5 5月10日 10:57 21.3℃	6 6月1日 13:36 25.0℃	7 7月13日 11:37 27.8℃	8 8月3日 13:43 32.8℃	9 9月7日 13:05 29.7℃	10 10月5日 10:37 26.2℃	11 11月7日 12:47 17.4℃	12 12月7日 10:30 11.5℃	1 1月4日 13:43 5.7℃	2 2月1日 11:50 4.4℃	3 3月1日 10:37 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	
	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
		基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		－	－	<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	
		基06	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		－	－	<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	
		基08	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		－	－	<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	
		基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		－	－	<0.001	0.01mg/L以下	－	<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		－	－	0.04	－	－	0.09	－	－	<0.02	－	－	0.14	
		基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		－	－	0.08	－	－	0.08	－	－	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	
		化学物質	基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		－	－	<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
	基16		ジス-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	0.02mg/L以下	－	<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	
	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	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	
	消毒 副生成物	基21	塩素酸	0.6mg/L以下		－	－	0.07	－	－	0.15	－	－	<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		－	－	0.016	－	－	0.010	－	－	0.014	－	－	0.004	
		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	－	－	0.004	－	－	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		－	－	0.026	－	－	0.021	－	－	0.023	－	－	0.010	
		基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		－	－	0.005	－	－	<0.003	－	－	0.005	－	－	<0.003	
		基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		－	－	0.007	－	－	0.007	－	－	0.007	－	－	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	
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	
		基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		－	－	0.06	－	－	0.06	－	－	0.04	－	－	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	
		基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	
	味覚 色	基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		－	－	8.7	－	－	8.5	－	－	8.0	－	－	8.7	
		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	13.2	14.2	13.2	14.5	13.6	14.2	13.7	12.8	13.0	12.8	13.5	13.8		
		基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		－	－	39	－	－	37	－	－	36	－	－	39	
		基40	蒸発残留物	500mg/L以下		－	－	66	－	－	68	－	－	61	－	－	63	
	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	
		におい	基42	ジオスミン	0.00001mg/L以下		－	－	0.000001	0.000009	<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	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<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		0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.5	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7
基47			pH値	5.8-8.6		7.64	7.59	7.52	7.44	7.67	7.63	7.58	7.56	7.81	7.60	7.63	7.73	
味		基48	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	
		基50	色度	5度以下		<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	
		遊離残留塩素			0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4		
備 考																		
結果表の、『<0. 〇〇 』は0. 〇〇未満を表す。																		

令和4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13日 14:25 19.9℃	5 5月10日 11:18 19.6℃	6 6月1日 11:50 22.6℃	7 7月13日 11:57 25.9℃	8 8月3日 14:10 28.6℃	9 9月7日 13:35 27.3℃	10 10月5日 10:52 24.5℃	11 11月7日 12:29 17.9℃	12 12月7日 11:00 14.7℃	1 1月4日 14:02 8.4℃	2 2月1日 12:05 6.4℃	3 3月1日 11:10		
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	シアン化合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	－	－	0.04	－	－	0.09	－	－	<0.02	－	－	0.15	0.15	
		基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	－	－	0.08	－	－	0.08	－	－	0.08	－	－	0.07	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	ジス-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	－	－	0.08	－	－	0.13	－	－	<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	－	－	0.017	－	－	0.007	－	－	0.011	－	－	0.002	0.002	
		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	－	－	0.004	－	－	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	－	－	0.028	－	－	0.017	－	－	0.019	－	－	0.007	0.007	
		基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	－	－	0.005	－	－	<0.003	－	－	0.005	－	－	<0.003	<0.003	
		基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	－	－	0.008	－	－	0.006	－	－	0.006	－	－	0.003	0.003	
		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	－	－	0.06	－	－	0.07	－	－	0.04	－	－	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	
	味覚 色	基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	－	－	8.6	－	－	8.8	－	－	8.2	－	－	8.5	8.5	
		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	
	味覚	基38	塩化物イオン	200mg/L以下	13.2	14.1	13.3	15.0	13.6	13.7	13.9	12.8	12.7	12.7	13.6	13.5	13.5	
		基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	－	－	39	－	－	37	－	－	38	－	－	38	38	
	発泡	基40	蒸発残留物	500mg/L以下	－	－	68	－	－	71	－	－	58	－	－	64	64	
		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	
	におい	基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	－	－	0.000001	0.000003	<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	－	－	<0.000001	<0.000001
	発泡 におい	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	<0.005
		基45	フェノール類	0.005mg/L以下	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基礎的性状	基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.7	0.8	0.5	0.6	0.5	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
	基47	pH値	5.8-8.6	7.54	7.57	7.49	7.41	7.61	7.57	7.53	7.50	7.77	7.63	7.59	7.71	7.71	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	
	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	
備 考				遊離残留塩素														
結果表の、『<〇. 〇〇 』は〇. 〇〇未満を表す。																		

令和4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13日 14:45 16.0℃	5 5月10日 11:32 19.4℃	6 6月1日 11:24 23.1℃	7 7月13日 12:10 27.9℃	8 8月3日 14:25 30.7℃	9 9月7日 13:58 29.1℃	10 10月5日 11:05 26.5℃	11 11月7日 12:13 21.0℃	12 12月7日 11:25 16.2℃	1 1月4日 14:25 11.6℃	2 2月1日 12:25 8.4℃	3 3月1日 11:37 9.4℃		
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		
	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		-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	
		基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	
		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		ジス-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		-	-	0.07	-	-	0.14	-	-	<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		-	-	0.015	-	-	0.008	-	-	0.015	-	-	-	0.003	
		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romokクロロメタン	0.1mg/L以下		-	-	0.002	-	-	0.004	-	-	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		-	-	0.024	-	-	0.018	-	-	0.024	-	-	-	0.008	
		基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		-	-	0.005	-	-	<0.003	-	-	0.005	-	-	-	<0.003	
		基29	ブromोजクロロメタン	0.03mg/L以下		-	-	0.007	-	-	0.006	-	-	0.007	-	-	-	0.003	
		基30	ブromoh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		-	-	0.06	-	-	0.07	-	-	0.03	-	-	-	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		-	-	-	-	-	8.8	-	-	-	-	-	-	-	
		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		13.3	14.2	13.2	15.1	13.7	13.7	13.9	13.0	13.2	12.7	13.7	13.6		
		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		-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	
	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	ジオスミン	0.00001mg/L以下		-	-	0.000001	0.000003	<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	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.5	0.7	0.5	0.7	0.8	1.0	0.8	0.7	0.6	
基47		pH値	5.8-8.6		7.33	7.63	7.54	7.45	7.64	7.65	7.60	7.63	7.84	7.68	7.65	7.73			
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		
濁度		基51	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			0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4		
備 考		結果表の、『<0. 〇〇 』は0. 〇〇未満を表す。																	