

令和2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1日 10:02 10.5℃	5月25日 9:00 16.4℃	6月23日 11:10 18.0℃	7月20日 10:10 19.7℃	8月17日 10:18 22.7℃	9月2日 11:38 23.1℃	10月7日 11:18 16.1℃	11月17日 10:30 12.4℃	12月2日 10:25 9.7℃	1月6日 11:10 5.6℃	2月3日 14:05 5.2℃	3月1日 14:10 7.3℃
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	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<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	—	—	<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
		基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		—	—	—	—	—	0.51	—	—	—	—	—	—
		基12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.35	0.37	0.36	0.31	0.36	0.40	0.35	0.34	0.35	0.35	0.29	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	0.07	0.10	0.12	0.19	0.15	0.17	0.10	0.09	<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
		基23 クロロホルム	0.06mg/L以下		—	—	0.005	—	—	0.009	—	—	0.001	—	—	0.001
		基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		—	—	0.004	—	—	0.009	—	—	<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		—	—	0.006	—	—	0.012	—	—	0.001	—	—	0.001
		基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		—	—	<0.003	—	—	0.007	—	—	<0.003	—	—	<0.003
		基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		—	—	0.001	—	—	0.003	—	—	<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	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	0.05	0.02	0.03	0.04	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	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 基36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		—	—	—	—	—	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		基38 塩化物イオン	200mg/L以下		7.5	7.4	7.9	8.0	8.3	8.2	8.6	8.5	8.0	8.4	8.0	7.7
		味覚 基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		—	—	26	—	—	27	—	—	28	—	—	28
		基40 蒸発残留物	500mg/L以下		—	—	69	—	—	81	—	—	73	—	—	72
		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-メチルインボルネオール	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	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005
		味覚 基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下		0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
基礎的性状	基47 pH値	5.8-8.6		7.34	7.24	7.29	7.19	7.60	7.77	7.48	7.60	7.64	7.29	7.32	7.30	
	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			0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
	クリプトスポリジウム		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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。

