

① 元箱根（イタリ浄水場系給水栓）

令和4年 6月

水質検査結果

令和4年

分類	項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
健康に関連する項目	細菌	1 一般細菌	(1mL中)	100以下	0	0	0		
		2 大腸菌	(MPN/100mL)	検出されないこと	0	0	0		
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下	—	—	<0.0003		
		4 水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下	—	—	<0.00005		
		5 セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001		
		6 鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001		
		7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001		
		8 六価クロム化合物	(mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<0.001		
	無機物	9 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	—	—	<0.004		
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001		
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	—	—	0.27		
		12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	—	—	<0.08		
		13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	0.06		
	有機化学物質	14 四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	<0.0001		
		15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下	—	—	<0.001		
		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)	0.04mg/L以下	—	—	<0.0001		
		17 ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<0.0001		
		18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.0001		
		19 トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.0001		
		20 ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.0001		
	消毒副生成物	21 塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06		
		22 クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<0.002		
		23 クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下	—	—	0.0001		
		24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	<0.002		
		25 ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.0004		
		26 臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001		
		27 総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.0009		
		28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	<0.002		
		29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.0003		
		30 ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	—	—	0.0001		
		31 ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	<0.002		
水利用上の障害に関する項目	色	32 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	<0.005		
		33 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下	—	—	<0.01		
		34 鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	0.01		
		35 銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	<0.01		
	味	36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	—	—	10		
	色	37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	—	—	<0.005		
		38 塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	5.0	4.8	4.9		
	味	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	—	110		
		40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	—	222		
	泡	41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	—	—	<0.01		
		42 ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<0.000001		
	臭気	43 2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<0.000001		
		44 非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<0.005		
	臭気	45 フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	—	—	<0.0005		
		基礎的性状	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	
47 p H 値			5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.4			
48 味			異常のないこと	異常なし	異常なし	異常なし			
49 臭気			異常のないこと	異常なし	異常なし	異常なし			
50 色度	(度)		5度以下	<0.5	<0.5	<0.5			
51 濁度	(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1				
衛生上の措置	残留塩素	(mg/L)	0.1以上	0.3	0.2	0.2			

・ 不等号の付いた数字（例：<0.001）は、不検出（定量下限値未満）であったことを示しています。
 ・ ハイフン（—）は、検査の省略が可能な項目であり、その月は検査を行わなかったことを示しています。

② 仙石原（品ノ木浄水場系給水栓）

令和4年 6月

水質検査結果

令和4年

分類	項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
健康に関連する項目	細菌	1 一般細菌 (1mL中)	100以下	0	0	0			
		2 大腸菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	0	0	0			
	重金属	3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	—	—	<0.0003			
		4 水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	—	—	<0.00005			
		5 セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001			
		6 鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001			
		7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001			
		8 六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<0.001			
	無機物	9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	—	—	<0.004			
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001			
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	—	—	0.42			
		12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	—	—	<0.08			
		13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	<0.01			
	有機化学物質	14 四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	<0.0001			
		15 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	—	—	<0.001			
		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)	0.04mg/L以下	—	—	<0.0001			
		17 ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<0.0001			
		18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.0001			
		19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.0001			
		20 ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.0001			
	消毒副生成物	21 塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06			
		22 クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<0.002			
		23 クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	—	—	<0.0001			
		24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	<0.002			
		25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.0004			
		26 臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001			
		27 総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.0008			
		28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	<0.002			
		29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.0002			
		30 ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	—	—	0.0002			
		31 ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	<0.002			
水利用上の障害に関する項目	色	32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	<0.005			
		33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	—	—	<0.01			
		34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	<0.01			
		35 銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	<0.01			
	味	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	—	—	5.7			
	色	37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	—	—	<0.005			
	味	38 塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	3.2	3.5	3.5			
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	—	—	66			
		40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	—	—	124			
	泡	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	—	—	<0.01			
	臭気	42 ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<0.000001			
		43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<0.000001			
	泡	44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<0.005			
	臭気	45 フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	—	—	<0.0005			
	基礎的性状	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1			
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.7				
48 味		異常のないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
49 臭気		異常のないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
50 色度 (度)		5度以下	<0.5	<0.5	<0.5				
	51 濁度 (度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1				
衛生上の措置	残留塩素 (mg/L)	0.1以上	0.3	0.3	0.2				

・不等号の付いた数字（例：<0.001）は、不検出（定量下限値未満）であったことを示しています。
 ・ハイフン（—）は、検査の省略が可能な項目であり、その月は検査を行わなかったことを示しています。

③ 宮城野（水土野水源系給水栓）

令和4年 6月

水質検査結果

令和4年

分類	項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
健康に関連する項目	細菌	1 一般細菌	(1mL中)	100以下	0	0	0		
		2 大腸菌	(MPN/100mL)	検出されないこと	0	0	0		
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下	—	—	<0.0003		
		4 水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下	—	—	<0.00005		
		5 セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001		
		6 鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001		
		7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	0.002		
		8 六価クロム化合物	(mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<0.001		
	無機物	9 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	—	—	<0.004		
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001		
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	—	—	0.56		
		12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	—	—	<0.08		
		13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	0.07		
	有機化学物質	14 四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	<0.0001		
		15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下	—	—	<0.001		
		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)	0.04mg/L以下	—	—	<0.0001		
		17 ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<0.0001		
		18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.0001		
		19 トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.0001		
		20 ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.0001		
	消毒副生成物	21 塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06		
		22 クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<0.002		
		23 クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下	—	—	0.0001		
		24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	<0.002		
		25 ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.0005		
		26 臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001		
		27 総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.0012		
		28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	<0.002		
		29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.0003		
		30 ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	—	—	0.0002		
		31 ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	<0.002		
水利用上の障害に関する項目	色	32 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	<0.005		
		33 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下	—	—	<0.01		
		34 鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	<0.01		
		35 銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	<0.01		
	味	36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	—	—	13		
	色	37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	—	—	<0.005		
		38 塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	6.7	7.5	7.8		
	味	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	—	110		
		40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	—	207		
	泡	41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	—	—	<0.01		
	臭気	42 ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<0.000001		
		43 2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<0.000001		
	泡	44 非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<0.005		
	臭気	45 フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	—	—	<0.0005		
		基礎的性状	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	
47 pH値			5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4			
48 味			異常のないこと	異常なし	異常なし	異常なし			
49 臭気			異常のないこと	異常なし	異常なし	異常なし			
50 色度	(度)		5度以下	<0.5	<0.5	<0.5			
51 濁度	(度)		2度以下	<0.1	<0.1	<0.1			
衛生上の措置	残留塩素	(mg/L)	0.1以上	0.3	0.3	0.3			

・不等号の付いた数字(例:<0.001)は、不検出(定量下限値未満)であったことを示しています。
 ・ハイフン(—)は、検査の省略が可能な項目であり、その月は検査を行わなかったことを示しています。