

① 元箱根（イタリー浄水場系給水栓）

令和3年 4月～6月

水質検査結果

令和3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	—	—	0.29			
		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	—	—	0.05			
	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 (mg/L)	0.05mg/L以下	—	—	<0.001			
		16 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 ペンゼン (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	—	—	0.0002				
	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	—	—	0.0010				
	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			
		36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	—	—	9.7			
	味	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	5.4	5.2	5.0			
	味	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	—	—	100			
		40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	—	—	210			
	泡	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	—	—	<0.01			
		42 ジエオスミン (mg/L)	0.0001mg/L以下	—	—	<0.000001			
	臭気	43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.0001mg/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	0.2	0.3		
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.5	7.3	7.2				
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				
濁度	51 濁度 (度)	2度以下	0.2	<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。

② 仙石原（品ノ木浄水場系給水栓）

令和3年 4月～6月

水質検査結果

令和3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	—	—	0.41			
		12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	—	—	<0.08			
	有機化学 物質	13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	<0.01			
		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	—	—	0.0002			
	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	—	—	0.0004			
	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	—	—	0.0001			
	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	—	—	5.6			
	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	3.5	3.4	3.4			
	味	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	—	65			
		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			
		42 ジエオスミン	(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	0.2		
47 pH値			5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.8				
48 味			異常のないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
49 臭			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				
衛生上の措置	濁度	51 濁度	(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1			
		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。

③ 宮城野（水土野水源系給水栓）

令和3年 4月～6月

水質検査結果

令和3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	—	—	0.52			
		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-ジオキササン (mg/L)	0.05mg/L以下	—	—	<0.001			
		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 (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	—	—	0.0003				
	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			
		36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	—	—	13			
	味 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	7.4	7.5	7.5			
	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	—	—	206			
		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			
		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	0.2			
47 p H 値		5.8以上8.6以下	7.5	7.6	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。