

① 元箱根（イタリー浄水場系給水栓）
平成29年4月～7月 水質検査結果

分類	項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
健康に関する項目	細菌	1 一般細菌 (1mL中)	100以下	0	0	0	0		
		2 大腸菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	0	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)	0.05mg/L以下	—	—	<0.005	—		
	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	—	—	0.26	—		
		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	—	—	0.07	—		
		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	—	—	<0.0002	—		
		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	<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	—	—	0.0003	—		
		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	—	—	0.0007	—		
		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	—	—	0.0001	—		
		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)	0.1mg/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	—	—	12	—		
		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	4.4	4.3	4.6	4.7		
		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	—	—	251	—		
	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	—	—	—	—		
	臭気	43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	—	—		
		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	<0.1	
	47 p H 値		5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.4		
	48 味		異常のないこと	異常なし	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	異常なし		
	50 色度 (度)		5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
51 濁度 (度)	2度以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
衛生上の措置	残留塩素 (mg/L)	0.1以上	0.3	0.4	0.3	0.4			

・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）
平成29年4月～7月 水質検査結果

分類	項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
健康に関する項目	細菌	1 一般細菌 (1mL中)	100以下	0	0	0	0		
		2 大腸菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	0	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)	0.05mg/L以下	—	—	<0.005	—		
	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	—	—	0.47	—		
		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	—	—	<0.0002	—		
		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	<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	—	—	0.0002	—		
		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	—	—	0.0002	—		
		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)	0.1mg/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	—		
		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	3.2	3.3	3.1		
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	—	—	63	—		
		40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	—	—	131	—		
	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	—	—	—	—		
	臭気	43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	—	—		
		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	<0.1	
47 p H 値	5.8以上8.6以下		7.9	7.9	7.9	7.9			
48 味	異常のないこと		異常なし	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	異常なし			
50 色度 (度)	5度以下		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
51 濁度 (度)	2度以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
衛生上の措置	残留塩素 (mg/L)	0.1以上	0.2	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）
平成29年4月～7月 水質検査結果

分類	項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
健康に関する項目	細菌	1 一般細菌 (1mL中)	100以下	0	0	0	0		
		2 大腸菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	0	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)	0.05mg/L以下	—	—	<0.005	—		
	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	—	—	0.48	—		
		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	—	—	0.08	—		
		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	—	—	<0.0002	—		
		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	<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	—	—	0.0009	—		
		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	—	—	0.0002	—		
		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)	0.1mg/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	—		
		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	7.1	7.2	7.3	7.4		
		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	—	—	224	—		
	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	—	—	—	—		
	臭気	43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	—	—		
		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	<0.1	
47 p H 値	5.8以上8.6以下		7.6	7.6	7.5	7.6			
48 味	異常のないこと		異常なし	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	異常なし			
50 色度 (度)	5度以下		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
	51 濁度 (度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
衛生上の措置	残留塩素 (mg/L)	0.1以上	0.4	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。