

① 元箱根（イタリ浄水場系給水栓）  
平成30年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			
健康に関連する項目	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	—	—	0.30	—		
		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-ジオキサソ	(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	<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	—	—	0.0003	—		
		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	—		
	味色	36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	—	—	9.6	—		
		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	4.6	4.5	4.9	5.0		
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	—	92	—		
		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	—		
		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	—		
	基礎的性状	泡臭気	45 フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	—	—	<0.0005	—	
			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	7.3	7.0			
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	0.3	0.4	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）  
平成30年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			
健康に関連する項目	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	—	—	0.46	—		
		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-ジオキサソ	(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	<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	—	—	<0.0001	—		
		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	—	—	<0.0001	—		
		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	—		
	味色	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	3.3	3.3	3.2	3.3		
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	—	64	—		
		40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	—	129	—		
	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	—		
	基礎的性状	泡臭気	45 フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	—	—	<0.0005	—	
			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	7.8	7.9	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	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	0.3	0.4	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30年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		
健康に関連する項目	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	—	—	0.49	—	
		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	—	—	0.08	—	
	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	<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	—	—	0.0003	—	
		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	—	—	0.0008	—	
		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	—	—	0.0001	—	
		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	—	
	味色	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	7.9	8.0	8.0	8.0	
		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	—	—	228	—	
	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	—	
	基礎的性状	45 フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	—	—	<0.0005	—	
		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	7.6	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	0.3		

・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。