

① 元箱根（イタリ浄水場系給水栓）
平成29年9月～平成30年2月 水質検査結果

分類	項目	単位	基準値	9月	10月	11月	12月	1月	2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	0	0
		2 大腸菌	(MPN/100mL)	検出されないこと	0	0	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	—	—	<0.0003	—	—
		4 水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—
		5 セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—
		6 鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—
		7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—
		8 六価クロム化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—
	無機物	9 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	0.28	—	—	0.31	—	—
		12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	<0.08	—	—	<0.08	—	—
		13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.06	—	—	0.06	—	—
	有機化学物質	14 四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—
		15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001	—	—	<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	—	—	<0.0002	—	—
		17 ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—
		18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—
		19 トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—
		20 ペンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0001	—	—	<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	<0.06
	22 クロロ酢酸		(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—
	23 クロロホルム		(mg/L)	0.06mg/L以下	0.0001	—	—	0.0001	—	—
	24 ジクロロ酢酸		(mg/L)	0.03mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—
	25 ジブロモクロロメタン		(mg/L)	0.1mg/L以下	0.0002	—	—	0.0003	—	—
	26 臭素		(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—
	27 総トリハロメタン		(mg/L)	0.1mg/L以下	0.0005	—	—	0.0008	—	—
	28 トリクロロ酢酸		(mg/L)	0.03mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—
	29 ブロモジクロロメタン		(mg/L)	0.03mg/L以下	0.0002	—	—	0.0002	—	—
	30 ブロモホルム		(mg/L)	0.09mg/L以下	<0.0001	—	—	0.0002	—	—
	31 ホルムアルデヒド		(mg/L)	0.08mg/L以下	<0.002	—	—	<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	—	—	<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	—	—	<0.01	—	—
		34 鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	0.02	—	—	0.01	—	—
		35 銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01	—	—
		36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	11	—	—	10	—	—
	味色	37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—
		38 塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	4.5	4.4	4.0	4.8	5.0	4.7
	味	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	96	—	—	90	—	—
		40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	225	—	—	214	—	—
	泡	41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	<0.01	—	—	<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	—	—	<0.005	—	—
	泡臭気	45 フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—	<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	<0.1
	47 pH値			5.8以上8.6以下	7.0	7.3	7.0	7.1	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	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	異常なし	異常なし
	50 色度		(度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度		(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<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	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）
平成29年9月～平成30年2月 水質検査結果

分類	項目	単位	基準値	9月	10月	11月	12月	1月	2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	0	0	
		2 大腸菌	(MPN/100mL)	検出されないこと	0	0	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	—	—	<0.0003	—	—	
		4 水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	
		5 セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	
		6 鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	
		7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	
		8 六価クロム化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	
	無機物	9 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	0.48	—	—	0.47	—	—	
		12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	<0.08	—	—	<0.08	—	—	
		13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.02	—	—	0.01	—	—	
	有機化学物質	14 四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	
		15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001	—	—	<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	—	—	<0.0002	—	—	
		17 ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	
		18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	
		19 トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	
		20 ペンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0001	—	—	<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	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸		(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	
	23 クロロホルム		(mg/L)	0.06mg/L以下	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	
	24 ジクロロ酢酸		(mg/L)	0.03mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	
	25 ジブロモクロロメタン		(mg/L)	0.1mg/L以下	0.0002	—	—	0.0003	—	—	
	26 臭素		(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	
	27 総トリハロメタン		(mg/L)	0.1mg/L以下	0.0003	—	—	0.0006	—	—	
	28 トリクロロ酢酸		(mg/L)	0.03mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	
	29 ブロモジクロロメタン		(mg/L)	0.03mg/L以下	0.0001	—	—	0.0001	—	—	
	30 ブロモホルム		(mg/L)	0.09mg/L以下	<0.0001	—	—	0.0002	—	—	
	31 ホルムアルデヒド		(mg/L)	0.08mg/L以下	<0.002	—	—	<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	0.006	—	—	<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	—	—	<0.01	—	—	
		34 鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01	—	—	
		35 銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01	—	—	
	味色	36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	6.5	—	—	6.1	—	—	
		37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	
	味	38 塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	3.8	3.3	6.4	3.7	3.2	3.2	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	70	—	—	67	—	—	
		40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	140	—	—	133	—	—	
	泡	41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	<0.01	—	—	<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	—	—	<0.005	—	—	
	基礎的性状	臭気	45 フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—	<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	<0.1	0.2
		47 p H 値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.9	7.8	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	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	異常なし	異常なし	
		50 色度	(度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度		(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<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	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9月～平成30年2月 水質検査結果

分類	項目	単位	基準値	9月	10月	11月	12月	1月	2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	0	0	
		2 大腸菌	(MPN/100mL)	検出されないこと	0	0	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	—	—	<0.0003	—	—	
		4 水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	
		5 セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	
		6 鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	
		7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.002	—	—	0.002	—	—	
		8 六価クロム化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	
	無機物	9 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	0.54	—	—	0.54	—	—	
		12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	<0.08	—	—	<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	—	—	0.08	—	—	
		14 四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	
		15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001	—	—	<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	—	—	<0.0002	—	—	
		17 ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	
		18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	
		19 トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	
		20 ペンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0001	—	—	<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	<0.06	<0.06
			22 クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—
	23 クロロホルム		(mg/L)	0.06mg/L以下	0.0001	—	—	0.0001	—	—	
	24 ジクロロ酢酸		(mg/L)	0.03mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	
	25 ジブロモクロロメタン		(mg/L)	0.1mg/L以下	0.0004	—	—	0.0005	—	—	
	26 臭素		(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	
	27 総トリハロメタン		(mg/L)	0.1mg/L以下	0.0009	—	—	0.0012	—	—	
	28 トリクロロ酢酸		(mg/L)	0.03mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	
	29 ブロモジクロロメタン		(mg/L)	0.03mg/L以下	0.0002	—	—	0.0003	—	—	
	30 ブロモホルム		(mg/L)	0.09mg/L以下	0.0002	—	—	0.0003	—	—	
	31 ホルムアルデヒド		(mg/L)	0.08mg/L以下	<0.002	—	—	<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	—	—	<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	—	—	<0.01	—	—	
		34 鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01	—	—	
		35 銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01	—	—	
	味色	36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	13	—	—	13	—	—	
		37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	
	味	38 塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	8.1	8.3	7.6	8.6	8.1	7.6	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	110	—	—	110	—	—	
		40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	223	—	—	217	—	—	
	泡	41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	<0.01	—	—	<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	—	—	<0.005	—	—	
	基礎的性状	45 フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—	<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	<0.1	0.2	
		47 p H 値		5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	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	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	異常なし	異常なし	
		50 色度	(度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度		(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<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	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。