

① 元箱根（イタリ浄水場系給水栓）

令和3年 4月～9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	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	—	—	0.002
		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)	0.02mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
		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	—	—	0.29	—	—	0.28
		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	—	—	0.05	—	—	0.04
		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	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001
		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 ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001
		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	—	—	0.0002	—	—	0.0001
		24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002
		25 ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.0004	—	—	0.0004
		26 臭素酸 (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	—	—	0.0010	—	—	0.0009
		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	—	—	0.0003	—	—	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)	1.0mg/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	—	—	0.02
		35 銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01
	味	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	—	—	9.7	—	—	8.9
	色	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	5.4	5.2	5.0	4.2	4.1	4.8
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	—	—	100	—	—	78
		40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	—	—	210	—	—	187
	泡	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	<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	—	—	<0.005
	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	0.2	0.3	0.3	<0.1	<0.1
47 p H 値		5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.2	7.3	7.5	6.9	
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	0.2	<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	0.3	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。

① 元箱根（イタリ浄水場系給水栓）

令和3年 10月～12月

水質検査結果

令和3年

分類	項目	単位	基準値	10月	11月	12月	1月	2月	3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	—	—	0.24				
		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	—	—	0.09				
	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romok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)	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	—	—	14				
	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	5.3	5.5	5.5				
	味	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	—	—	150				
		40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	—	—	288				
	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	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			
		47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	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					
	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。

② 仙石原（品ノ木浄水場系給水栓）

令和3年 4月～9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	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)	0.02mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
	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	—	—	0.41	—	—	0.41
		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	—	—	<0.01	—	—	<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	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001
		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 ベンゼン (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	—	—	0.0002
		26 臭素酸 (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	—	—	0.0004	—	—	0.0004
		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	—	—	0.0001
		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)	1.0mg/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	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	—	—	5.6	—	—	5.7
	色	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	3.5	3.4	3.4	3.5	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	—	—	65	—	—	67
		40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	—	—	124	—	—	131
	泡	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	<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	—	—	<0.005
	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	0.2	0.3	<0.1	<0.1
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	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	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	0.3	0.2	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 10月～12月

水質検査結果

令和3年

分類	項目	単位	基準値	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
健康に関する項目	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				
	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-ジオキサセン (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	—	—	0.0003					
	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	—	—	0.0006					
	28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	<0.002					
	29 プロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.0001					
	30 プロモホルム (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	—	—	5.8				
	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	3.7	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	—	—	66				
		40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	—	—	123				
	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	—	—	—				
		43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	—				
	泡	44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<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			
			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	7.7	7.8	7.6					
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					
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3年 4月～9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	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)	0.02mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
	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	—	—	0.52	—	—	0.48
		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	—	—	0.07	—	—	0.08
	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	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001
		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 ベンゼン	(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romクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.0005	—	—	0.0005
		26 臭素酸	(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	—	—	0.0012	—	—	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	—	—	0.0003	—	—	0.0003
		30 ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	—	—	0.0003	—	—	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)	1.0mg/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
		36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	—	—	13	—	—	13
	味	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	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.3
	味	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	—	—	206	—	—	219
	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	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	0.2	0.3	0.1	0.1
基礎的性状	47 p H 値		5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.4	7.4	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	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	0.3	0.2	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 10月～12月

水質検査結果  
令和3年

分類	項目	単位	基準値	10月	11月	12月	1月	2月	3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	7.1	7.0	7.1		
	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	—	—	210		
	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	—	—	—		
		43 2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	—		
	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		
		46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1		
基礎的性状	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.4	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			
	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。