

17 伊勢原市大山(大山浄水場系)
水質検査結果 令和5年4月～9月分

		令和5年								
分類	項目名	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)	1mL中100個以下	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	—	—	0.83	—	—	0.62
		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	0.10	0.11	
	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	—	—	0.0090	—	—	0.0090	
	24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	0.003	
	25 ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.0005	—	—	0.0006	
	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	—	—	0.012	—	—	0.013	
	28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.007	—	—	0.005	
	29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.0026	—	—	0.0030	
	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
	味	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	—	—	4.5	—	—	4.2
	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	3.2	3.0	3.1	3.0	2.8	2.9
	味	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	—	42	—	—	36
		40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	—	72	—	—	68
	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	0.5	0.7	0.4	0.3	0.4	0.3
47 pH値			5.8~8.6	7.9	7.8	7.7	7.9	7.9	7.9	
48 味			異常でないこと	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	異常でないこと	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	
衛生上の措置	残留塩素	(mg/L)	0.1mg/L以上	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	

- ・ 不等号の付いた数字(例:<0.0001)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。(年4回の検査を実施。)

このページに関するお問い合わせ先
 企業局 水道部 浄水課
 水質・公民連携グループ
 電話 045-210-7282

17 伊勢原市大山(大山浄水場系)
水質検査結果 令和5年10月～令和6年3月分

分類	項目名	単位	基準値	令和5年			令和6年				
				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)	1mL中100個以下	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	—	—	0.57	—	—	0.67	
		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	—	—	<0.01	—	—	0.01	
		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	0.12	0.08	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	—	—	0.0062	—	—	0.015	
		24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.003	—	—	0.006	
		25 ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	
		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	—	—	0.0074	—	—	0.016	
		28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.006	—	—	0.016	
		29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.0012	—	—	0.0014	
		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	—	—	4.3	—	—	4.5	
	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	2.8	2.9	3.0	3.1	3.1	3.4	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	—	38	—	—	38	
		40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	—	63	—	—	74	
	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	—	—	—	—	—	—	
		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	—	—	<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
		基礎的性状	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
47 pH値				5.8~8.6	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	
48 味				異常でないこと	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	異常でないこと	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	0.5		
51 濁	度(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
衛生上の措置	残留塩素	(mg/L)	0.1mg/L以上	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4		

- ・ 不等号の付いた数字(例:<0.0001)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。(年4回の検査を実施。)

このページに関するお問い合わせ先
 企業局 水道部 浄水課
 水質・公民連携グループ
 電話 045-210-7282