

採 水 年 月 日			5月13日	7月9日	10月8日	1月21日														
採 水 者			小原 学	金子 響	鎌田 誠	畠山 裕大														
天 候 (前日/ 当日)			曇り/雨	曇り/雨	曇り/雨	曇り/曇り														
気 温			16.1	23.6	16.4	2.6														
水 温			11.4	16.7	15.5	5.9														
項 目			基準値																	
水 質 基 準 項 目	健 康 に 関 する 項 目	1 一般細菌	100個/mL以下	5													0	5	5	
		2 大腸菌	検出されないこと	13.0MPN														17	17	17
		3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003														0	0	0
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005														0	0	0
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001														0	0	0
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001														0	0	0
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001														0	0	0
		8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002														0	0	0
		9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004														0	0	0
		10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001														0	0	0
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.17														0	0.17	0.17
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08														0	0	0
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.10														0	0	0
		14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002														0	0	0
		15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005														0	0	0
		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	0.04mg/L以下	<0.004														0	0	0
		17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002														0	0	0
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001														0	0	0
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001														0	0	0
		20 ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001														0	0	0
		21 塩素酸	0.6mg/L以下																	
		22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下																	
		23 クロロホルム	0.06mg/L以下																	
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下																	
		25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下																	
		26 臭素酸	0.01mg/L以下																	
		27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下																	
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下																	
		29 ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下																	
		30 ブromホルム	0.09mg/L以下																	
		31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下																	
	性 状 に 関 する 項 目	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005														0	0	0
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.005														0.000	0	0
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.030														0	0	0
		35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005														0	0	0
		36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	2.7														0	2.7	2.7
		37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.002														0	0.002	0.002
		38 塩化物イオン	200mg/L以下	3.2														0	3.2	3.2
		39 カルシウム、 マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	18														0	18	18
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	47														0	47	47
		41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02														0	0	0
		42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001														0	0	0
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001														0	0	0
		44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002														0	0	0
		45 フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005														0	0	0
		46 有機物 (全有効炭素 (TOC) の量)	3mg/L以下	0.5														0.0	0.5	0.5
		47 pH値	5.8～8.6	7.2														0	7.2	7.2
		48 味	異常でないこと	-														原水は行いません		
		49 臭気	異常でないこと	異常なし														-	-	-
		50 色度	5度以下	2.0														0.0	2	2
		51 濁度	2度以下	0.2														0	0.2	0.2
	消 毒	残留塩素		1.0mg/L以下														-	-	-
		遊離残留塩素		0.1mg/L以上														-	-	-
		判 定		-	-	-	-											-	-	-
目標管理項目	嫌気性芽胞菌		検出されないこと	(-) 陰性	(+) 陽性	(-) 陰性	(-) 陰性										-	-	-	
	大腸菌		検出されないこと	(+) 陽性	(+) 陽性	(-) 陰性	(-) 陰性										-	-	-	
	判 定		-	-	-												-	-	-	

※平均値算出方法...検査結果に不等号が付いている場合は「0」とみなす

浄水処理に起因する消毒副生成物のため原水では行いません

採 水 年 月 日			4月9日	5月8日	6月10日	7月2日	8月19日	9月9日	10月2日	11月6日	12月2日	1月15日	2月4日	3月3日	平均値	最小	最大
採 水 者			高橋 基	田中 祐介	金子 響	田中 祐介	畠山 裕大	金子 響	浅倉 公正	金子 響	金子 響	鎌田 誠	小原 学	高橋 基			
天 候 (前日/ 当日)			曇り/雨	曇り/曇り	曇り/雨	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/晴れ	雪/曇り	雪/曇り	曇り/晴れ			
気 温			10.1	13.3	21.3	24.5	28.5	24.1	22.7	7.2	4.5	-0.7	1.8	0.4			
水 温			9.9	16.8	18.8	22.9	26.6	25.8	22.1	15.0	10.5	4.2	3.5	4.0			
項 目			基準値														
健康に 関する 水質 基準	健康 に 関 す る 水 質 項 目	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
		2 大腸菌	検出されないこと	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	-	-	-
		3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					<0.0003							0	0	0
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					<0.00005							0	0	0
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					<0.001							0	0	0
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	0	0	0
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					<0.001							0	0	0
		8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下					<0.002							0	0	0
		9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下					<0.004							0	0	0
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	0	0	0
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.18		0.24			0.21			0.18	0	0.18	0.24
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					<0.08							0	0	0
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					<0.10							0	0	0
		14 四塩化炭素	0.002mg/L以下					<0.0002							0	0	0
		15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下					<0.005							0	0	0
		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	0.04mg/L以下					<0.004							0	0	0
		17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下					<0.002							0	0	0
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					<0.001							0	0	0
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					<0.001							0	0	0
		20 ベンゼン	0.01mg/L以下					<0.001							0	0	0
		21 塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06		<0.06			<0.06			<0.06	0	0	0
		22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002	0	0	0
		23 クロロホルム	0.06mg/L以下			0.006		<0.006			<0.006			<0.006	0	0	0.006
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		<0.003			<0.003			<0.003	0	0	0
		25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.010		<0.010			<0.010			<0.010	0	0	0
		26 臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	0	0	0
		27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.010		<0.010			<0.010			<0.010	0	0	0.01
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		<0.003			<0.003			<0.003	0	0	0
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004		<0.003			<0.003			<0.003	0	0	0.004
		30 ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.009		<0.009			<0.009			<0.009	0	0	0
		31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008		<0.008			<0.008			<0.008	0	0	0
性 状 に 関 す る 項 目	性 状 に 関 す る 項 目	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.006							0	0.006	0.006
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.006		0.010			0.010			<0.005	0	0	0.01
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下					<0.030							0	0	0
		35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下					0.011							0	0.011	0.011
		36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					3.1							0	3.1	3.1
		37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下					<0.001							0	0	0
		38 塩化物イオン	200mg/L以下	4.5	4.4	4.2	4.1	4.5	4.6	4.7	4.1	4.4	4.5	4.7	4.4	4.1	4.7
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					14							0	14	14
		40 蒸発残留物	500mg/L以下					66							0	66	66
		41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					<0.02							0	0	0
		42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					0	0	0
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					0	0	0
		44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					<0.002							0	0	0
		45 フェノール類	0.005mg/L以下					<0.0005							0	0	0
		46 有機物(全有効炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0	0	0
		47 pH値	5.8～8.6	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.1	7.4
		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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
		50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	0	0
		51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0	0	0
目標管理項目	消 毒	残留塩素	1.0mg/L以下												-	-	-
		遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.44	0.38	0.36	0.38	0.32	0.38	0.38	0.36	0.38	0.34	0.39	0.37	0.32	0.44
		判 定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	-	-	-
目標管理項目		嫌気性芽胞菌	検出されないこと												-	-	-
		大腸菌	検出されないこと												-	-	-
目標管理項目		判 定		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※平均値算出方法...検査結果に不等号が付いている場合は「0」とみなす

省略不可項目(1回以上/月)

省略不可項目(1回/3ヶ月以上)

採 水 年 月 日			5月13日	7月9日	10月8日	1月21日															
採 水 者			小原 学	金子 響	鎌田 誠	畠山 裕大															
天 候 (前日/ 当日)			曇り/雨	曇り/雨	曇り/曇り	曇り/曇り															
気 温			16.1	23.6	16.4	2.6															
水 温			12.4	17.2	14.2	3.9															
項 目			基準値																		
水 質 基 準 項 目 関 連	健康に 関する 項目	1 一般細菌	100個/mL以下	8														0	8	8	
		2 大腸菌	検出されないこと	29MPN														6.8	6.8	6.8	
		3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003														0	0	0	
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005														0	0	0	
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001														0	0	0	
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001														0	0	0	
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.006	0.006	0.005	0.005											0.000	0.005	0.006	
		8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002														0	0	0	
		9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004														0	0	0	
		10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001														0	0	0	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.40														0	0.4	0.4	
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08														0	0	0	
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.10														0	0	0	
		14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002														0	0	0	
		15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005														0	0	0	
		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	0.04mg/L以下	<0.004														0	0	0	
		17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002														0	0	0	
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001														0	0	0	
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001														0	0	0	
		20 ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001														0	0	0	
		21 塩素酸	0.6mg/L以下																		
		22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下																		
		23 クロロホルム	0.06mg/L以下																		
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下																		
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下																		
		26 臭素酸	0.01mg/L以下																		
		27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下																		
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下																		
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下																		
		30 ブロモホルム	0.09mg/L以下																		
		31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下																		
	性 状 に 関 する 項 目	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005														0	0	0	
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.006														0.000	0.006	0.006	
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.030														0	0	0	
		35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005														0	0	0	
		36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	3.4														0	3.4	3.4	
		37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001														0.000	0.001	0.001	
		38 塩化物イオン	200mg/L以下	3.3														0	3.3	3.3	
		39 カルシウム、 マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	21														0	21	21	
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	50														0	50	50	
		41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02														0	0	0	
		42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001														0	0	0	
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001														0	0	0	
		44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002														0	0	0	
		45 フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005														0	0	0	
		46 有機物 (全有効炭素 (TOC) の量)	3mg/L以下	1.6														0	1.6	1.6	
		47 pH値	5.8～8.6	7.6														0	7.6	7.6	
		48 味	異常でないこと	-														原水は行いません			
		49 臭気	異常でないこと	×青草臭														-	-	-	
		50 色度	5度以下	6														0	6	6	
		51 濁度	2度以下	1.1														0	1.1	1.1	
	消 毒	残留塩素		1.0mg/L以下														-	-	-	
		遊離残留塩素		0.1mg/L以上														-	-	-	
		判 定			-	-	-	-										-	-	-	
目標管理項目	嫌気性芽胞菌		検出されないこと	(-) 陰性	(+) 陽性	(-) 陰性	(-) 陰性										-	-	-		
	大腸菌		検出されないこと	(-) 陰性	(+) 陽性	(+) 陽性	(-) 陰性										-	-	-		
	判 定			-	-	-	-										-	-	-		

※平均値算出方法...検査結果に不等号が付いている場合は「0」とみなす

浄水処理に起因する消毒副生成物のため原水では行いません

採 水 年 月 日		4月9日	5月8日	6月10日	7月2日	8月19日	9月9日	10月2日	11月6日	12月2日	1月15日	2月4日	3月3日	平均値	最小	最大
採 水 者		高橋 基	田中 祐介	鎌田 誠	田中 祐介	畠山 裕大	金子 響	浅倉 公正	金子 響	高橋 基	鎌田 誠	小原 学	畠山 裕大			
天 候 (前日/ 当日)		曇り/雨	曇り/曇り	曇り/雨	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/晴れ	雪/曇り	曇り/雪	曇り/晴れ			
気 温		10.1	13.3	21.3	24.5	28.5	24.1	22.7	7.2	4.5	-0.7	1.8	0.4			
水 温		9.6	14.6	18.0	19.6	22.2	22.2	18.7	15.1	10.2	5.3	4.9	4.8			
項 目		基準値														
健康に 関する 水質 項目 基準	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	2 大腸菌	検出されないこと	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	-	-	-
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					<0.0003							0	0	0
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					<0.00005							0	0	0
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					<0.001							0	0	0
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	0	0	0
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.005	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.006
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下					<0.002							0	0	0
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下					<0.004							0	0	0
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	0	0	0
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下					0.55							0	0.55	0.55
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					<0.08							0	0	0
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					<0.10							0	0	0
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下					<0.0002							0	0	0
	15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下					<0.005							0	0	0
	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	0.04mg/L以下					<0.004							0	0	0
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下					<0.002							0	0	0
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					<0.001							0	0	0
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					<0.001							0	0	0
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下					<0.001							0	0	0
	21 塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06		0.09			0.06			<0.06	0	0	0.09
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002	0	0	0
	23 クロロホルム	0.06mg/L以下			0.013		<0.006			<0.006			<0.006	0	0	0.013
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.005		<0.003			0.005			<0.003	0	0	0.005
	25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.010		<0.010			<0.010			<0.010	0	0	0
	26 臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	0	0	0
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.019		<0.010			<0.010			<0.010	0	0	0.019
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.007		0.004			<0.003			<0.003	0	0	0.007
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.006		0.004			<0.003			<0.003	0	0	0.006
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.009		<0.009			<0.009			<0.009	0	0	0
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008		<0.008			<0.008			<0.008	0	0	0
性状 に関する 項目	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005	0	0	0
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.005		0.006			<0.005			0.014	0	0	0.014
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下					<0.030							0	0	0
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005	0	0	0
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					3.6							0	3.6	3.6
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下					<0.001							0	0	0
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	4.2	4.2	3.8	3.5	3.9	4.1	4.2	4.2	3.7	4.6	4.6	4.1	3.5	4.6
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					18							0	18	18
	40 蒸発残留物	500mg/L以下			64		86			50			55	0	50	86
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					<0.02							0	0	0
	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					0	0	0
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					0	0	0
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					<0.002							0	0	0
	45 フェノール類	0.005mg/L以下					<0.0005							0	0	0
	46 有機物(全有効炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	0.0	0.5
	47 pH値	5.8～8.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.7
	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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
	50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	0	0
	51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0	0	0
消毒	残留塩素	1.0mg/L以下												-	-	-
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.56	0.54	0.50	0.54	0.46	0.52	0.50	0.46	0.56	0.50	0.48	0.51	0.46	0.56
	判 定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	-	-	-
目標管理項目	嫌気性芽胞菌	検出されないこと												-	-	-
	大腸菌	検出されないこと												-	-	-
	判 定		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※平均値算出方法...検査結果に不等号が付いている場合は「0」とみなす

省略不可項目(1回以上/月)

省略不可項目(1回/3ヶ月以上)

採 水 年 月 日			5月13日	7月9日	10月8日	1月21日												
採 水 者			高橋 基	金子 響	鎌田 誠	金子 響												
天 候 (前日/ 当日)			曇り/雨	曇り/雨	曇り/曇り	曇り/曇り												
気 温			16.1	23.6	16.4	2.6												
水 温			13.9	14.3	13.7	10.8												
項 目			基準値															
水 質 基 準 項 目	健康に 関する 項目	1	一般細菌	100個/mL以下	0													
		2	大腸菌	検出されないこと	<1.8MPN													
		3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003													
		4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005													
		5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001													
		6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001													
		7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001													
		8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002													
		9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004													
		10	シアニ化合物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/L以下	<0.001													
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.99													
		12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08													
		13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.10													
		14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002													
		15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005													
		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	0.04mg/L以下	<0.004													
		17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002													
		18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001													
		19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001													
		20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001													
		21	塩素酸	0.6mg/L以下														
		22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下														
		23	クロロホルム	0.06mg/L以下														
		24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下														
		25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下														
		26	臭素酸	0.01mg/L以下														
		27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下														
		28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下														
		29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下														
		30	ブromホルム	0.09mg/L以下														
		31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下														
	性 状 に 関 する 項 目	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005													
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.005													
		34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.162													
		35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005													
		36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.3													
		37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.002													
		38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.4													
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	52													
		40	蒸発残留物	500mg/L以下	89													
		41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02													
		42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001													
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001													
		44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002													
		45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005													
		46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3													
		47	pH値	5.8～8.6	7.1													
		48	味	異常でないこと	-													
		49	臭気	異常でないこと	異常なし													
	消 毒 目	50	色度	5度以下	5.0													
		51	濁度	2度以下	3.3													
			残留塩素	1.0mg/L以下														
			遊離残留塩素	0.1mg/L以上														
			判 定		-	-	-	-										
目標管理項目		嫌気性芽胞菌	検出されないこと	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性											
		大腸菌	検出されないこと	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性											
		判 定		-	-	-	-											

※平均値算出方法...検査結果に不等号が付いている場合は「0」とみなす

浄水処理に起因する消毒副生成物のため原水では行いません

採 水 年 月 日			4月9日	5月8日	6月10日	7月2日	8月19日	9月9日	10月2日	11月6日	12月2日	1月15日	2月4日	3月3日	平均値	最小	最大		
採 水 者			高橋 基	田中 祐介	金子 響	田中 祐介	畠山 裕大	浅倉 公正	浅倉 公正	金子 響	高橋 基	鎌田 誠	小原 学	高橋 基					
天 候 (前日/ 当日)			曇り/雨	曇り/曇り	曇り/雨	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/晴れ	雪/曇り	曇り/雪	曇り/晴れ					
気 温			10.1	13.3	21.3	24.5	28.5	24.1	22.7	7.2	4.5	-0.7	1.8	0.4					
水 温			10.8	16.2	17.9	22.3	26.0	24.9	21.5	15.2	7.7	4.2	4.2	3.9					
項 目			基準値																
健康に 関する 水質 項目 基準	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
	2	大腸菌	検出されないこと	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	-	-	-		
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						<0.0003						0	0	0		
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						<0.00005						0	0	0		
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						<0.001						0	0	0		
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	0	0	0		
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						<0.001						0	0	0		
	8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下						<0.002						0	0	0		
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						<0.004						0	0	0		
	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0	0	0		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下					0.94							0	0.94	0.94		
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					<0.08							0	0	0		
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					<0.10							0	0	0		
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					<0.0002							0	0	0		
	15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下					<0.005							0	0	0		
	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	0.04mg/L以下					<0.004							0	0	0		
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					<0.002							0	0	0		
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					<0.001							0	0	0		
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					<0.001							0	0	0		
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下					<0.001							0	0	0		
	21	塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06			<0.06				<0.06			<0.06	0	0	0	
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002				<0.002			<0.002	0	0	0	
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下		<0.006			<0.006				<0.006			<0.006	0	0	0	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003				<0.003			<0.003	0	0	0	
	25	ジブromokクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.010			<0.010				<0.010			<0.010	0	0	0	
	26	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	0	0	0	
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		<0.010			<0.010				<0.010			<0.010	0	0	0	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003				<0.003			<0.003	0	0	0	
	29	ブromोजクロロメタン	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003				<0.003			<0.003	0	0	0	
	30	ブromホルム	0.09mg/L以下		<0.009			<0.009				<0.009			<0.009	0	0	0	
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008				<0.008			<0.008	0	0	0	
	性 状 に 関 する 項 目	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.005			0.022			0.007			<0.005	0	0	0.022	
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		<0.005			0.01			<0.005			0.007	0	0	0.01	
		34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下					<0.030							0	0	0	
		35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.013		0.065			0.033			0.013	0	0.013	0.065	
		36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					6.9							0	6.9	6.9	
		37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下					<0.001							0	0	0	
		38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.9	8.7	8.6	8.4	9.1	8.2	8.4	8.9	8.7	8.6	8.7	8.6	8.7	8.2	9.1
		39	カルシウム、 マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下					48							0	48	48	
		40	蒸発残留物	500mg/L以下			104		179				104		103	0	103	179	
		41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					<0.02							0	0	0	
		42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					0	0	0	
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					0	0	0	
		44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					<0.002							0	0	0	
		45	フェノール類	0.005mg/L以下					<0.0005							0	0	0	
		46	有機物 (全有効炭素 (TOC) の量)	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0	0.0	0	
		47	pH値	5.8～8.6	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	6.9	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.2
		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	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	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	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	0	0	
		51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0	0	0	
消毒	残留塩素	1.0mg/L以下													-	-	-		
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.30	0.32	0.30	0.30	0.24	0.30	0.28	0.38	0.36	0.36	0.36	0.41	0.33	0.24	0.41		
	判 定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	-	-	-		
目標管理項目	嫌気性芽胞菌	検出されないこと													-	-	-		
	大腸菌	検出されないこと													-	-	-		
	判 定		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

※平均値算出方法...検査結果に不等号が付いている場合は「0」とみなす

省略不可項目(1回以上/月)

省略不可項目(1回/3ヶ月以上)

【紫野水系】 原水採水場所・・紫野水源

採 水 年 月 日		4月9日	5月13日	6月10日	7月9日	8月19日	9月9日	10月8日	11月6日	12月2日	1月21日	2月4日	3月3日	平均値	最小	最大
採 水 者		高橋 基	高橋 基	金子 響	金子 響	畠山 裕大	畠山 裕大	鎌田 誠	金子 響	高橋 基	畠山 裕大	小原 学	高橋 基			
天 候 (前日/ 当日)		曇り/雨	曇り/雨	曇り/雨	曇り/雨	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	曇り/雨	晴れ/曇り	晴れ/晴れ	曇り/曇り	曇り/雪	曇り/晴れ			
気 温		10.1	16.1	21.3	23.6	28.5	24.1	16.4	7.2	4.5	2.6	1.8	0.4			
水 温		12.5	14.2	14.1	14.1	16.7	15.3	13.8	12.0	13.2	11.8	11.8	11.1			
項 目		基準値														
水 質 基 準	健康に 関する 項目	1 一般細菌	100個/mL以下	0										0	0	0
		2 大腸菌	検出されないこと	<1.8MPN										-	-	-
		3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003										0	0	0
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005										0	0	0
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001										0	0	0
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001										0	0	0
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001										0	0	0
		8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002										0	0	0
		9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004										0	0	0
		10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001										0	0	0
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.48										0	1.48	1.48
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08										0	0	0
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.10										0	0	0
		14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002										0	0	0
		15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005										0	0	0
		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	0.04mg/L以下	<0.004										0	0	0
		17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002										0	0	0
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001										0	0	0
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001										0	0	0
		20 ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001										0	0	0
		21 塩素酸	0.6mg/L以下													
		22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下													
		23 クロロホルム	0.06mg/L以下													
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下													
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下													
		26 臭素酸	0.01mg/L以下													
		27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下													
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下													
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下													
		30 ブロモホルム	0.09mg/L以下													
		31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下													
	性 状 に 関する 項目	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005										0	0	0
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.005										0	0	0
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.030										0	0	0
		35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005										0	0	0
		36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.2										0	6.2	6.2
		37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001										0	0	0
		38 塩化物イオン	200mg/L以下	5.2										0	5.2	5.2
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	69										0	69	69
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	113										0	113	113
		41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02										0	0	0
		42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001										0	0	0
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001										0	0	0
		44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002										0	0	0
		45 フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005										0	0	0
	項 目	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<0.3										0.0	0	0
		47 pH値	5.8～8.6	7.5										0	7.5	7.5
		48 味	異常でないこと	-										原水は行いません		
		49 臭気	異常でないこと	異常なし										-	-	-
		50 色度	5度以下	<1										0	0	0
	消 毒	濁度	2度以下	<0.1										0	0	0
		残留塩素	1.0mg/L以下											-	-	-
		遊離残留塩素	0.1mg/L以上											-	-	-
	判 定		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目標管理項目	嫌気性芽胞菌		検出されないこと	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	-	-	-
	大腸菌		検出されないこと	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	-	-	-
	判 定		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※平均値算出方法...検査結果に不等号が付いている場合は「0」とみなす

浄水処理に起因する消毒副生成物のため原水では行いません

採 水 年 月 日		4月9日	5月8日	6月10日	7月2日	8月19日	9月9日	10月2日	11月6日	12月2日	1月15日	2月4日	3月3日	平均値	最小	最大
採 水 者		高橋 基	田中 祐介	金子 響	田中 祐介	畠山 裕大	畠山 裕大	浅倉 公正	金子 響	高橋 基	鎌田 誠	小原 学	高橋 基			
天 候 (前日/ 当日)		曇り/雨	曇り/曇り	曇り/雨	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/晴れ	雪/曇り	曇り/雪	曇り/晴れ			
気 温		10.1	13.3	21.3	24.5	28.5	24.1	22.7	7.2	4.5	-0.7	1.8	0.4			
水 温		11.3	15.6	16.0	19.1	22.3	22.3	21.5	16.5	11.8	6.6	6.3	7.0			
項 目		基準値												平均値	最小	最大
健康に関する水質基準項目	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	2 大腸菌	検出されないこと	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性			
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					<0.0003							0	0	0
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					<0.00005							0	0	0
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					<0.001							0	0	0
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	0	0	0
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					<0.001							0	0	0
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下					<0.002							0	0	0
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下					<0.004							0	0	0
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	0	0	0
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1.48			1.47			1.45			1.53	0	1.45	1.53
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					<0.08							0	0	0
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					<0.10							0	0	0
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下					<0.0002							0	0	0
	15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下					<0.005							0	0	0
	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	0.04mg/L以下					<0.004							0	0	0
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下					<0.002							0	0	0
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					<0.001							0	0	0
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					<0.001							0	0	0
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下					<0.001							0	0	0
	21 塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	0	0	0
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	0	0	0
	23 クロロホルム	0.06mg/L以下		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006	0	0	0
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	0	0	0
	25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.010			<0.010			<0.010			<0.010	0	0	0
	26 臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0	0	0
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		<0.010			<0.010			<0.010			<0.010	0	0	0
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	0	0	0
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	0	0	0
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.009			<0.009			<0.009			<0.009	0	0	0
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	0	0	0
性状に関する項目	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					<0.005							0	0	0
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					<0.005							0	0	0
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下					<0.030							0	0	0
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下					0.016							0	0.016	0.016
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					6.5							0	6.5	6.5
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下					<0.001							0	0	0
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	5.6	5.4	5.4	5.2	5.6	5.6	5.5	5.5	5.4	5.5	5.5	5.5	5.2	5.6
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			69			68			68		68	0	68	69
	40 蒸発残留物	500mg/L以下			130			178			125		123	0	123	178
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					<0.02							0	0	0
	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					0	0	0
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					0	0	0
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					<0.002							0	0	0
	45 フェノール類	0.005mg/L以下					<0.0005							0	0	0
項目	46 有機物(全有効炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0	0.0	0
	47 pH値	5.8～8.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6
	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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
	50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	0	0
	51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0	0	0
消毒	残留塩素	1.0mg/L以下												-	-	-
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.38	0.34	0.34	0.38	0.32	0.44	0.36	0.34	0.38	0.38	0.38	0.37	0.32	0.44
	判 定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	-	-	-
目標管理項目	嫌気性芽胞菌	検出されないこと												-	-	-
	大腸菌	検出されないこと												-	-	-
	判 定		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※平均値算出方法...検査結果に不等号が付いている場合は「0」とみなす

省略不可項目(1回以上/月)

省略不可項目(1回/3ヶ月以上)

【山屋水系】 原水採水場所・・・山屋水源

採 水 年 月 日			4月9日	5月13日	6月10日	7月9日	8月19日	9月9日	10月8日	11月6日	12月2日	1月21日	2月4日	3月3日	平均値	最小	最大
採 水 者			高橋 基	高橋 基	金子 響	金子 響	畠山 裕大	畠山 裕大	鎌田 誠	金子 響	高橋 基	畠山 裕大	小原 学	高橋 基			
天 候 (前日/ 当日)			曇り/雨	曇り/雨	曇り/雨	曇り/雨	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	曇り/曇り	晴れ/曇り	晴れ/晴れ	曇り/曇り	曇り/雪	曇り/晴れ			
気 温			10.1	16.1	21.3	23.6	28.5	24.1	16.4	7.2	4.5	2.6	1.8	0.4			
水 温			11.4	12.9	13.3	13.4	17.5	17.2	13.9	12.6	11.8	10.8	10.4	9.4			
項 目			基準値														
水 質 基 準	健 康 に 関 する 項 目	1	一般細菌	100個/mL以下		0									0	0	0
		2	大腸菌	検出されないこと		<1.8									-	-	-
		3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003									0	0	0
		4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		<0.00005									0	0	0
		5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001									0	0	0
		6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001									0	0	0
		7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001									0	0	0
		8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		<0.002									0	0	0
		9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		<0.004									0	0	0
		10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001									0	0	0
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1.50									0.00	1.50	1.50
		12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		<0.08									0	0	0
		13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.10									0	0	0
		14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002									0	0	0
		15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<0.005									0	0	0
		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	0.04mg/L以下		<0.004									0	0	0
		17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.002									0	0	0
		18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001									0	0	0
		19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001									0	0	0
		20	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001									0	0	0
		21	塩素酸	0.6mg/L以下													
		22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下													
		23	クロロホルム	0.06mg/L以下													
		24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下													
		25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下													
		26	臭素酸	0.01mg/L以下													
		27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下													
		28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下													
		29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下													
		30	ブロモホルム	0.09mg/L以下													
		31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下													
	性 状 に 関 する 項 目	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.005									0	0	0
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		<0.005									0	0	0
		34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		<0.030									0	0	0
		35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.005									0	0	0
		36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		7.1									0	7.1	7.1
		37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		<0.001									0	0	0
		38	塩化物イオン	200mg/L以下		4.6									0	4.6	4.6
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		58									0	58	58
		40	蒸発残留物	500mg/L以下		105									0	105	105
		41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02									0	0	0
		42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001									0	0	0
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		<0.000001									0	0	0
		44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.002									0	0	0
		45	フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005									0	0	0
	項 目	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下		<0.3									0.0	0	0
		47	pH値	5.8～8.6		7.3									0	7.3	7.3
		48	味	異常でないこと		-									原水は行いません		
		49	臭気	異常でないこと		異常なし									-	-	-
		50	色度	5度以下		<1									0	0	0
	消 毒	51	濁度	2度以下		<0.1									0	0	0
			残留塩素	1.0mg/L以下											-	-	-
			遊離残留塩素	0.1mg/L以上											-	-	-
	判 定			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目標管理項目	嫌気性芽胞菌			検出されないこと	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	-	-	-
	大腸菌			検出されないこと	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	-	-	-
	判 定			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※平均値算出方法...検査結果に不等号が付いている場合は「0」とみなす

浄水処理に起因する消毒副生成物のため原水では行いません

採 水 年 月 日		4月9日	5月8日	6月10日	7月2日	8月19日	9月9日	10月2日	11月6日	12月2日	1月15日	2月4日	3月3日	平均値	最小	最大
採 水 者		高橋 基	田中 祐介	金子 響	田中 祐介	畠山 裕大	浅倉 公正	浅倉 公正	金子 響	高橋 基	鎌田 誠	小原 学	高橋 基			
天 候 (前日/ 当日)		曇り/雨	曇り/曇り	曇り/雨	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/晴れ	雪/曇り	曇り/雪	曇り/晴れ			
気 温		10.1	13.3	21.3	24.5	28.5	24.1	22.7	7.2	4.5	-0.7	1.8	0.4			
水 温		10.5	16.7	17.8	24.4	24.1	23.3	20.4	14.5	9.7	4.6	3.9	3.5			
項 目		基準値												-	-	-
健康に 関する 水質 基準 項目	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	2 大腸菌	検出されないこと	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性	(-) 陰性			
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下												0	0	0
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												0	0	0
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下												0	0	0
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001						<0.001		<0.001	0	0	0
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下												0	0	0
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下												0	0	0
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下												0	0	0
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	0	0	0
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1.52			1.16			1.37			1.58	0	1.16	1.58
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					<0.08							0	0	0
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					<0.10							0	0	0
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下					<0.0002							0	0	0
	15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下					<0.005							0	0	0
	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	0.04mg/L以下					<0.004							0	0	0
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下					<0.002							0	0	0
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					<0.001							0	0	0
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					<0.001							0	0	0
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下					<0.001							0	0	0
	21 塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06			0.08			0.08			0.06	0	0	0.08
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	0	0	0
	23 クロロホルム	0.06mg/L以下		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006	0	0	0
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	0	0	0
	25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.010			<0.010			<0.010			<0.010	0	0	0
	26 臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0	0	0
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		<0.010			<0.010			<0.010			<0.010	0	0	0
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	0	0	0
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	0	0	0
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.009			<0.009			<0.009			<0.009	0	0	0
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	0	0	0
性 状 に 関 する 項 目	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.006			0.008			0.006			<0.005	0	0	0.008
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		<0.005			0.014			0.018			<0.005	0	0	0.018
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下					<0.030							0	0	0
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.015			0.031			0.026			0.023	0	0.015	0.031
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					7.3							0	7.3	7.3
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下					<0.001							0	0	0
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	5.1	4.9	4.9	4.9	5	4.8	5	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	4.8	5.2
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					49							0	49	49
	40 蒸発残留物	500mg/L以下		123			167			122			120	0	120	167
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					<0.02							0	0	0
	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					0	0	0
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					0	0	0
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					<0.002							0	0	0
	45 フェノール類	0.005mg/L以下					<0.0005							0	0	0
項 目	46 有機物(全有効炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<0.3 1.3	<0.3 1.4	<0.3 1.3	<0.3 1.4	0.4 1.3	0.3 7.0	<0.3 7.2	<0.3 1.3	<0.3 1.3	<0.3 1.4	<0.3 1.4	0.0 7.3	0.0 7	0.4 7.4
	47 pH値	5.8～8.6														
	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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
	50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	0	0
	51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0	0	0
消 毒	残留塩素	1.0mg/L以下												-	-	-
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.40	0.38	0.38	0.34	0.46	0.50	0.44	0.40	0.38	0.36	0.34	0.40	0.40	0.5
	判 定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	-	-	-
目標管理項目	嫌気性芽胞菌	検出されないこと												-	-	-
	大腸菌	検出されないこと												-	-	-
判 定			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※平均値算出方法...検査結果に不等号が付いている場合は「0」とみなす

省略不可項目(1回以上/月)

省略不可項目(1回/3ヶ月以上)