

令和4年度 水質基準項目年間結果表

祭田調整池系給水栓水(東福沢字祭田地内)

区分	検査項目 / 令和4年度 / 採水月日		水質基準値	回数	最高値	最低値	平均値	4月6日	5月16日	6月7日	7月6日	8月3日	9月12日	10月11日	11月16日	12月14日	1月10日	2月6日	3月14日	
	天候 (前日/当日)							曇/曇	晴/雨	雨/雨	雨/曇	晴/雨	晴/晴	曇/晴	曇/晴	雨/曇	曇/雪	晴/晴	雨/晴	
区分	気温	℃		12	24.9	-0.5	13.8	14.8	12.8	14.8	22.2	24.3	24.9	20.1	12.5	5.5	-0.5	9.5	4.5	
	水温	℃		12	26.0	6.0	15.8	11.0	17.3	19.9	23.6	26.0	24.8	21.2	11.5	11.6	7.1	6.0	9.5	
	残留塩素	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以上	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
	一般細菌	CFU/mℓ	100CFU/mℓ以下	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
病原生物	大腸菌	—	検出されないこと	12			(0/12)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003mg/ℓ以下	1			<0.0003					<0.0003								
	4 水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005mg/ℓ以下	1			<0.00005					<0.00005								
	5 セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	1			<0.001					<0.001								
	6 鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	1			<0.001					<0.001								
	7 ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	1			<0.001					<0.001								
	8 六価クロム化合物	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	1			<0.002					<0.002								
	9 亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04mg/ℓ以下	4	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	4	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
無機物質	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	10mg/ℓ以下	1			0.4				0.4									
	12 フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8mg/ℓ以下	1			0.05				0.05									
	13 ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1mg/ℓ以下	1			<0.01				<0.01									
	14 四塩化炭素	mg/ℓ	0.002mg/ℓ以下	1			<0.0002				<0.0002									
一般有機化学物質	15 1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05mg/ℓ以下	1			<0.005				<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	mg/ℓ	0.04mg/ℓ以下	1			<0.0004				<0.0004									
	17 ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	1			<0.0002				<0.0002									
	18 テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	1			<0.0002				<0.0002									
	19 トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	1			<0.0002				<0.0002									
	20 ベンゼン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	1			<0.0002				<0.0002									
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/ℓ	0.6mg/ℓ以下	4	0.11	<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	4	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	
	23 クロロホルム	mg/ℓ	0.06mg/ℓ以下	4	0.0046	0.0008	0.0033		0.0037		0.0046			0.004			0.0008			
	24 ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03mg/ℓ以下	4	0.003	<0.002	<0.002		0.003		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以下	4	0.0011	0.0007	0.0009		0.0007		0.0011			0.0008			0.0008			
	26 臭素酸	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	4	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	
	27 総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以下	4	0.0089	0.0027	0.0064		0.0067		0.0089			0.0074			0.0027			
	28 トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03mg/ℓ以下	4	0.003	<0.002	<0.002		0.003		0.003			0.003			<0.002		<0.002	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03mg/ℓ以下	4	0.0032	0.0011	0.0023		0.0023		0.0032			0.0026			0.0011			
	30 プロモホルム	mg/ℓ	0.09mg/ℓ以下	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	
	31 ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08mg/ℓ以下	4	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008		<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	
着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1mg/ℓ以下	1			<0.01				<0.01									
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2mg/ℓ以下	1			0.02				0.02									
	34 鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3mg/ℓ以下	1			<0.01				<0.01									
	35 銅及びその化合物	mg/ℓ	1mg/ℓ以下	1			<0.01				<0.01									
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200mg/ℓ以下	1			7.9				7.9									
味覚	37 マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05mg/ℓ以下	1			<0.001				<0.001									
	38 塩化物イオン	mg/ℓ	200mg/ℓ以下	12	9.6	7.7	8.5	8.5	8.5	8.8	9.0	8.6	8.7	9.6	7.7	8.3	8.1	8.1	8.2	
味覚	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	300mg/ℓ以下	1			23				23									
	40 蒸発残留物	mg/ℓ	500mg/ℓ以下	1			70				70									
発砲	41 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2mg/ℓ以下	1			<0.02				<0.02									
臭気	42 ジェオスミン	mg/ℓ	0.00001mg/ℓ以下	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.00001mg/ℓ以下	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
発砲	44 非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	1			<0.002				<0.002									
臭気	45 フェノール類	mg/ℓ	0.005mg/ℓ以下	1			<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	12	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	
	47 pH値	—	5.8~8.6	12	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	
	48 味	—	異常でないこと	12				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	異常なし
	49 臭気	—	異常でないこと	12				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	異常なし
	50 色度	—	5度以下	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	51 濁度	—	2度以下	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
—	電気伝導率	μs/cm	(基準なし)	12	97	90	93	90	93	91	92	90	91	97	90	94	93	94	97	

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は「<0.000」と表記

令和4年度 水質基準項目年間結果表

東大清水系給水栓水(東大清水ポンプ場)

区分	検査項目 / 令和4年度 / 採水月日		水質基準値	回数	最高値	最低値	平均値	4月6日	5月16日	6月7日	7月6日	8月3日	9月12日	10月11日	11月16日	12月14日	1月10日	2月6日	3月14日	
	天候(前日/当日)							曇/曇	晴/雨	雨/雨	雨/雨	晴/雨	晴/晴	曇/晴	曇/晴	雨/曇	曇/雪	晴/晴	雨/晴	
区分	気温	℃		12	25.1	-0.3	12.7	11.2	13.0	14.0	24.5	25.1	20.0	18.9	12.5	5.0	-0.3	5.1	3.2	
	水温	℃		12	26.8	4.5	13.6	9.2	15.2	16.0	21.0	26.8	20.8	17.0	10.5	8.5	5.0	4.5	8.5	
	残留塩素	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以上	12	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	病原生物	CFU/mℓ	100CFU/mℓ以下	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
重金属	2 大腸菌	—	検出されないこと	12			(0/12)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3 カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003mg/ℓ以下	1			<0.0003					<0.0003								
	4 水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005mg/ℓ以下	1			<0.00005					<0.00005								
	5 セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	1			<0.001					<0.001								
	6 鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	1			<0.001					<0.001								
	7 ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	1			<0.001					<0.001								
	8 六価クロム化合物	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	1			<0.002					<0.002								
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04mg/ℓ以下	4	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン		mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	4	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/ℓ	10mg/ℓ以下	1			0.5					0.5								
12 フッ素及びその化合物		mg/ℓ	0.8mg/ℓ以下	1			0.05					0.05								
一般有機化学物質	13 ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1mg/ℓ以下	1			<0.01					<0.01								
	14 四塩化炭素	mg/ℓ	0.002mg/ℓ以下	1			<0.0002					<0.0002								
	15 1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05mg/ℓ以下	1			<0.005					<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	mg/ℓ	0.04mg/ℓ以下	1			<0.0004					<0.0004								
	17 ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	1			<0.0002					<0.0002								
	18 テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	1			<0.0002					<0.0002								
	19 トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	1			<0.0002					<0.0002								
	20 ベンゼン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	1			<0.0002					<0.0002								
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/ℓ	0.6mg/ℓ以下	4	0.07	<0.06	<0.06		<0.06			0.07			<0.06			<0.06		
	22 クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	4	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	23 クロロホルム	mg/ℓ	0.06mg/ℓ以下	4	0.0037	0.0007	0.0028		0.0035			0.0037			0.0031			0.0007		
	24 ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03mg/ℓ以下	4	0.003	<0.002	<0.002		0.003			0.002			<0.002			<0.002		
	25 ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以下	4	0.0011	0.0007	0.0008		0.0007			0.0011			0.0007			0.0008		
	26 臭素酸	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	4	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	27 総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以下	4	0.0077	0.0025	0.0056		0.0063			0.0077			0.0059			0.0025		
	28 トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03mg/ℓ以下	4	0.003	<0.002	0.0030		0.003			0.003			0.003			<0.002		
	29 ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03mg/ℓ以下	4	0.0029	0.0010	0.0020		0.0021			0.0029			0.0021			0.001		
	30 プロモホルム	mg/ℓ	0.09mg/ℓ以下	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		
	31 ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08mg/ℓ以下	4	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		
着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1mg/ℓ以下	1			<0.01					<0.01								
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2mg/ℓ以下	1			0.02					0.02								
	34 鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3mg/ℓ以下	1			<0.01					<0.01								
	35 銅及びその化合物	mg/ℓ	1mg/ℓ以下	1			<0.01					<0.01								
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200mg/ℓ以下	1			8.9					8.9								
味覚	37 マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05mg/ℓ以下	1			<0.001					<0.001								
	38 塩化物イオン	mg/ℓ	200mg/ℓ以下	12	10.0	8.1	9.0	9.0	9.1	9.7	10.0	9.3	9.5	10	8.6	8.4	8.1	8.1	8.7	
味覚	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	300mg/ℓ以下	1			25					25								
	40 蒸発残留物	mg/ℓ	500mg/ℓ以下	1			76					76								
発砲	41 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2mg/ℓ以下	1			<0.02					<0.02								
臭気	42 ジェオスミン	mg/ℓ	0.00001mg/ℓ以下	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.00001mg/ℓ以下	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
発砲	44 非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	1			<0.002					<0.002								
臭気	45 フェノール類	mg/ℓ	0.005mg/ℓ以下	1			<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	12	0.5	<0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	
	47 pH値	—	5.8~8.6	12	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	
	48 味	—	異常でないこと	12			(0/12)	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	異常なし
	49 臭気	—	異常でないこと	12			(0/12)	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	異常なし
	50 色度	—	5度以下	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	51 濁度	—	2度以下	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
—	電気伝導率	μs/cm	(基準なし)	12	99	93	97	93	95	98	99	99	99	99	98	94	93	94	98	

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は「<0.000」と表記

令和4年度 水質基準項目年間結果表

西部配水池系給水栓水(福田残留塩素測定所)

区分	検査項目 / 令和4年度 / 採水月日		水質基準値	回数	最高値	最低値	平均値	4月6日	5月16日	6月7日	7月6日	8月3日	9月12日	10月11日	11月16日	12月14日	1月10日	2月6日	3月14日	
	天候(前日/当日)							曇/曇	晴/雨	雨/雨	雨/曇	晴/雨	晴/晴	曇/晴	曇/晴	雨/曇	曇/雪	晴/晴	雨/晴	
区分	気温	℃		12	26.3	4.0	14.2	12.8	12.0	14.3	24.5	26.3	24.0	19.0	11.2	6.0	4.0	10.0	6.0	
	水温	℃		12	22.5	6.5	14.7	10.2	15.5	17.5	20.5	22.5	21.5	18.2	14.8	12.0	7.5	6.5	9.5	
	残留塩素	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以上	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	一般細菌	CFU/mℓ	100CFU/mℓ以下	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
病原生物	大腸菌	—	検出されないこと	12			(0/12)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003mg/ℓ以下	1		<0.0003					<0.0003								
	4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005mg/ℓ以下	1		<0.00005					<0.00005								
	5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	1		<0.001					<0.001								
	6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	1		<0.001					<0.001								
	7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	1		<0.001					<0.001								
	8	六価クロム化合物	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	1		<0.002					<0.002								
	9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04mg/ℓ以下	4	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		
	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		
無機物質	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	10mg/ℓ以下	1		0.2				0.2									
	12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8mg/ℓ以下	1		0.06				0.06									
	13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1mg/ℓ以下	1		<0.01				<0.01									
	14	四塩化炭素	mg/ℓ	0.002mg/ℓ以下	1		<0.0002				<0.0002									
一般有機化学物質	15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05mg/ℓ以下	1		<0.005				<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	mg/ℓ	0.04mg/ℓ以下	1		<0.0004				<0.0004									
	17	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	1		<0.0002				<0.0002									
	18	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	1		<0.0002				<0.0002									
	19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	1		<0.0002				<0.0002									
	20	ベンゼン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	1		<0.0002				<0.0002									
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/ℓ	0.6mg/ℓ以下	4	<0.06	<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	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002			
	23	クロロホルム	mg/ℓ	0.06mg/ℓ以下	4	0.0044	0.0039	0.0042	0.0039		0.0042			0.0044			0.0044			
	24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03mg/ℓ以下	4	0.004	<0.002	<0.002	0.004		0.003			<0.002			0.004			
	25	ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以下	4	0.001	0.0008	0.0010	0.001		0.001			0.001			0.0008			
	26	臭素酸	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			
	27	総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以下	4	0.0082	0.0076	0.0079	0.0076		0.0081			0.0082			0.0078			
	28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.2mg/ℓ以下	4	0.004	0.003	0.0033	0.003		0.003			0.003			0.004			
	29	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03mg/ℓ以下	4	0.0029	0.0026	0.0028	0.0027		0.0029			0.0028			0.0026			
	30	プロモホルム	mg/ℓ	0.09mg/ℓ以下	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002			
	31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08mg/ℓ以下	4	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008			<0.008			<0.008			
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1mg/ℓ以下	1		<0.01				<0.01									
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2mg/ℓ以下	1		<0.01				<0.01									
	34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3mg/ℓ以下	1		<0.01				<0.01									
	35	銅及びその化合物	mg/ℓ	1mg/ℓ以下	1		<0.01				<0.01									
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200mg/ℓ以下	1		4.3				4.3									
味覚	37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05mg/ℓ以下	1		<0.001				<0.001									
	38	塩化物イオン	mg/ℓ	200mg/ℓ以下	12	6.7	5.3	5.9	6.7	6.2	6.1	6.0	6.0	5.7	5.3	5.3	6.1	5.9	6	5.5
味覚	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	300mg/ℓ以下	1		17				17									
	40	蒸発残留物	mg/ℓ	500mg/ℓ以下	1		43				43									
発砲	41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2mg/ℓ以下	1		<0.02				<0.02									
臭気	42	ジェオスミン	mg/ℓ	0.00001mg/ℓ以下	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.00001mg/ℓ以下	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
発砲	44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	1		<0.002				<0.002									
臭気	45	フェノール類	mg/ℓ	0.005mg/ℓ以下	1		<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	12	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	
	47	pH値	—	5.8~8.6	12	7.3	7.0	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
	48	味	—	異常でないこと	12			(0/12)	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	12			(0/12)	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	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	51	濁度	—	2度以下	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
—	電気伝導率	μs/cm	(基準なし)	12	79	56	64	79	67	62	61	61	60	59	59	64	67	56	69	

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は「<0.000」と表記

令和4年度 水質基準項目年間結果表

飯坂簡易水道給水栓水 (飯坂小学校)

区分	検査項目 / 令和4年度 / 採水月日		水質基準値	回数	最高値	最低値	平均値	4月6日	5月16日	6月7日	7月6日	8月3日	9月12日	10月11日	11月16日	12月14日	1月10日	2月6日	3月14日
	天候 (前日/当日)							曇/曇	晴/雨	雨/雨	雨/雨	晴/雨	晴/晴	曇/晴	曇/晴	雨/曇	曇/雪	晴/晴	雨/晴
	気温	℃		12	25.0	-0.5	12.0	10.7	12.5	14.3	23.5	25.0	19.1	18.2	9.6	5.5	-0.5	4.0	2.0
	水温	℃		12	27.3	5.5	15.4	10.0	16.5	18.4	23.3	27.3	24.0	19.5	15.0	9.6	5.5	6.5	9.5
	残留塩素	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以上	12	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
病原生物	1 一般細菌	CFU/mℓ	100CFU/mℓ以下	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	—	検出されないこと	12			(0/12)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003mg/ℓ以下	1			<0.0003					<0.0003							
	4 水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005mg/ℓ以下	1			<0.00005					<0.00005							
	5 セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	1			<0.001					<0.001							
	6 鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	1			0.003					0.003							
	7 ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	1			<0.001					<0.001							
	8 六価クロム化合物	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	1			<0.002					<0.002							
無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04mg/ℓ以下	4	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	4	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	10mg/ℓ以下	1			0.2					0.2							
	12 フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8mg/ℓ以下	1			<0.05					<0.05							
一般有機化学物質	13 ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1mg/ℓ以下	1			<0.01					<0.01							
	14 四塩化炭素	mg/ℓ	0.002mg/ℓ以下	1			<0.0002					<0.0002							
	15 1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05mg/ℓ以下	1			<0.005					<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	mg/ℓ	0.04mg/ℓ以下	1			<0.0004					<0.0004							
	17 ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	1			<0.0002					<0.0002							
	18 テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	1			<0.0002					<0.0002							
	19 トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	1			<0.0002					<0.0002							
	20 ベンゼン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	1			<0.0002					<0.0002							
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/ℓ	0.6mg/ℓ以下	4	<0.06	<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	4	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	23 クロロホルム	mg/ℓ	0.06mg/ℓ以下	4	0.0066	0.0016	0.0036		0.0035			0.0066			0.0027			0.0016	
	24 ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03mg/ℓ以下	4	0.005	<0.002	<0.002		0.004			0.005			<0.002			<0.002	
	25 ジブromクロロメタン	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以下	4	0.0009	0.0005	0.0007		0.0005			0.0006			0.0009			0.0006	
	26 臭素酸	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	4	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	27 総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以下	4	0.0104	0.0037	0.0065		0.006			0.0104			0.0059			0.0037	
	28 トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.2mg/ℓ以下	4	0.007	<0.002	<0.002		0.004			0.007			0.003			<0.002	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03mg/ℓ以下	4	0.0032	0.0015	0.0023		0.0020			0.0032			0.0023			0.0015	
	30 プロモホルム	mg/ℓ	0.09mg/ℓ以下	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	31 ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08mg/ℓ以下	4	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1mg/ℓ以下	1			<0.01					<0.01							
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2mg/ℓ以下	1			<0.01					<0.01							
	34 鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3mg/ℓ以下	1			<0.01					<0.01							
	35 銅及びその化合物	mg/ℓ	1mg/ℓ以下	1			0.04					0.04							
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200mg/ℓ以下	1			4.9					4.9							
味覚	37 マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05mg/ℓ以下	1			<0.001					<0.001							
	38 塩化物イオン	mg/ℓ	200mg/ℓ以下	12	3.4	2.9	3.1	3.0	3	3.2	3.1	3	3.2	3.2	2.9	3.1	3.1	3.4	3.2
味覚	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	300mg/ℓ以下	1			10					10							
	40 蒸発残留物	mg/ℓ	500mg/ℓ以下	1			48					48							
発砲	41 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2mg/ℓ以下	1			<0.02					<0.02							
	42 ジェオスミン	mg/ℓ	0.00001mg/ℓ以下	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
臭気	43 2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.00001mg/ℓ以下	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	44 非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	1			<0.002					<0.002							
臭気	45 フェノール類	mg/ℓ	0.005mg/ℓ以下	1			<0.0005					<0.0005							
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	3mg/ℓ以下	12	0.8	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
基礎的性状	47 pH値	—	5.8~8.6	12	7.4	6.9	7.2	7.1	7.1	7.1	7	6.9	6.9	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3
	48 味	—	異常でないこと	12			(0/12)	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	12			(0/12)	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	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
	51 濁度	—	2度以下	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
—	電気伝導率	μs/cm	(基準なし)	12	46	37	43	37	42	45	42	44	45	42	45	42	42	45	46

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は「<0.000」と表記

令和4年度 水質基準項目年間結果表

上水道原水 (川俣町浄水場着水井)

区分	検査項目 / 令和4年度 / 採水月日		回数	最高値	最低値	平均値	4月6日	5月16日	6月7日	7月6日	8月3日	9月12日	10月11日	11月16日	12月14日	1月10日	2月6日	3月14日
	天気 (前日/当日)																	
区分	天気 (前日/当日)						曇/曇	晴/雨	雨/雨	雨/雨	晴/雨	晴/晴	曇/晴	曇/晴	雨/曇	曇/雪	晴/晴	雨/晴
	気温	℃	12	25.0	-1.5	12.9	12.2	12.1	13.0	22.7	24.8	25.0	18.5	9.5	4.0	-1.5	8.0	7.0
	水温	℃	12	20.0	3.5	11.4	10.5	11.5	13.0	20.0	20.0	17.5	14.8	9.0	6.0	3.5	4.1	6.5
	残留塩素	mg/ℓ																
病原生物	1 一般細菌	CFU/mℓ	12	1100	29	352	34	240	870	1100	930	540	250	84	44	54	29	50
	2 大腸菌(最確数)	MPN/100mℓ	12	1600	7.8	276	22	350	79	1600	920	130	110	49	7.8	21	13	7.8
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	—															
	4 水銀及びその化合物	mg/ℓ	—															
	5 セレン及びその化合物	mg/ℓ	—															
	6 鉛及びその化合物	mg/ℓ	—															
	7 ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	—															
	8 六価クロム化合物	mg/ℓ	—															
無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/ℓ	4	< 0.004	< 0.004	< 0.004		<0.004			<0.004		<0.004				<0.004	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	—															
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	—															
	12 フッ素及びその化合物	mg/ℓ	—															
一般有機化学物質	13 ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	—															
	14 四塩化炭素	mg/ℓ	—															
	15 1,4-ジオキサン	mg/ℓ	—															
	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	—															
	17 ジクロロメタン	mg/ℓ	—															
	18 テトラクロロエチレン	mg/ℓ	—															
	19 トリクロロエチレン	mg/ℓ	—															
	20 ベンゼン	mg/ℓ	—															
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/ℓ	—															
	22 クロロ酢酸	mg/ℓ	—															
	23 クロロホルム	mg/ℓ	—															
	24 ジクロロ酢酸	mg/ℓ	—															
	25 ジブromクロロメタン	mg/ℓ	—															
	26 臭素酸	mg/ℓ	—															
	27 総トリハロメタン	mg/ℓ	—															
	28 トリクロロ酢酸	mg/ℓ	—															
	29 ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	—															
	30 ブロモホルム	mg/ℓ	—															
	31 ホルムアルデヒド	mg/ℓ	—															
着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	—															
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	—															
	34 鉄及びその化合物	mg/ℓ	—															
	35 銅及びその化合物	mg/ℓ	—															
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	—															
着色	37 マンガン及びその化合物	mg/ℓ	—															
	38 塩化物イオン	mg/ℓ	12	3.3	2.1	3.0	3.1	3	2.1	2.8	2.9	2.9	2.9	3.3	3.1	3.1	3.2	3.1
味覚	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	—															
	40 蒸発残留物	mg/ℓ	—															
発砲	41 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	—															
臭気	42 ジェオスミン	mg/ℓ	4	0	< 0.000001	< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	4	0.000002	0.000001	0.000001			< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000001						
発砲	44 非イオン界面活性剤	mg/ℓ	—															
臭気	45 フェノール類	mg/ℓ	—															
味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	12	4.7	0.6	1.3	0.6	1	4.7	1.7	1.4	0.8	1.2	0.9	0.7	0.7	0.7	1.2
	47 pH値	—	12	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6
	48 味	—	—															
	49 臭気	—	12				藻臭	藻臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
	50 色度	—	12	36	3	8.8	4	7	36	14	9	8	8	4	3	4	3	5
基礎的性状	51 濁度	—	12	42.3	1	7.6	1.3	3.7	42.3	17	8	5.5	5	1.1	1	1.9	1.8	2.7
	その他	嫌気性芽胞菌	CFU/100mℓ	12	35	1	9	1	12	35	15	14	10	2	5	1	5	2

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は「<〇〇〇」と表記

令和4年度 水質基準項目年間結果表

簡易水道原水 (飯坂浄水場観測池)

区分	検査項目 / 令和4年度 / 採水月日		回数	最高値	最低値	平均値	4月6日	5月16日	6月7日	7月6日	8月3日	9月12日	10月11日	11月16日	12月14日	1月10日	2月6日	3月14日
	天気 (前日/当日)																	
区分	天気 (前日/当日)						曇/曇	晴/雨	雨/雨	雨/雨	晴/雨	晴/晴	曇/晴	曇/晴	雨/曇	曇/雪	晴/晴	雨/晴
	気温	℃	12	22.0	-0.8	11.0	10.2	12.0	14.0	21.8	22.0	15.8	15.7	9.5	5.0	-0.8	2.5	4.0
	水温	℃	12	17.5	2.0	10.5	6.5	10.0	11.5	14.0	17.5	16.0	14.0	11.6	9.6	2.0	7.0	6.6
	残留塩素	mg/ℓ																
病原生物	1 一般細菌	CFU/mℓ	12	170	3	33	3	8	170	38	40	21	24	18	6	8	25	7
	2 大腸菌(最確数)	MPN/100mℓ	12	170	0	41	1.8	11	33	46	170	49	7.8	2	0	130	0	2
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	-															
	4 水銀及びその化合物	mg/ℓ	-															
	5 セレン及びその化合物	mg/ℓ	-															
	6 鉛及びその化合物	mg/ℓ	-															
	7 ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	-															
	8 六価クロム化合物	mg/ℓ	-															
無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/ℓ	4	<0.004				<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	-															
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-															
	12 フッ素及びその化合物	mg/ℓ	-															
一般有機化学物質	13 ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	-															
	14 四塩化炭素	mg/ℓ	-															
	15 1,4-ジオキサン	mg/ℓ	-															
	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	-															
	17 ジクロロメタン	mg/ℓ	-															
	18 テトラクロロエチレン	mg/ℓ	-															
	19 トリクロロエチレン	mg/ℓ	-															
	20 ベンゼン	mg/ℓ	-															
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/ℓ	-															
	22 クロロ酢酸	mg/ℓ	-															
	23 クロロホルム	mg/ℓ	-															
	24 ジクロロ酢酸	mg/ℓ	-															
	25 ジブromクロロメタン	mg/ℓ	-															
	26 臭素酸	mg/ℓ	-															
	27 総トリハロメタン	mg/ℓ	-															
	28 トリクロロ酢酸	mg/ℓ	-															
	29 ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	-															
	30 ブロモホルム	mg/ℓ	-															
	31 ホルムアルデヒド	mg/ℓ	-															
着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	-															
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-															
	34 鉄及びその化合物	mg/ℓ	-															
	35 銅及びその化合物	mg/ℓ	-															
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	-															
味覚	37 マンガン及びその化合物	mg/ℓ	-															
	38 塩化物イオン	mg/ℓ	12	2.8	2.1	2.6	2.6	2.6	2.1	2.5	2.6	2.7	2.6	2.7	2.8	2.7	2.7	3.1
味覚	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	-															
	40 蒸発残留物	mg/ℓ	-															
	41 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	-															
臭気	42 ジェオスミン	mg/ℓ	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
発砲	44 非イオン界面活性剤	mg/ℓ	-															
臭気	45 フェノール類	mg/ℓ	-															
基礎的性状	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	12	3.5	0.4	0.9	0.5	0.4	3.5	0.7	0.6	0.6	0.8	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9
	47 pH値	-	12	7.3	6.5	6.9	6.9	6.9	6.5	6.8	6.7	6.8	6.7	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2
	48 味	-	12															
	49 臭気	-	12				藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
	50 色度	度	12	17	1	3.4	2	2	17	2	2	2	2	1	1	<1	<1	2
	51 濁度	度	12	7	0.1	0.8	0.1	0.1	7	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3
その他	嫌気性芽胞菌	CFU/100mℓ	12	58	0	6	0	1	58	0	0	4	1	1	1	1	0	0

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は「<〇〇〇」と表記

令和4年度 水質基準項目年間結果表

川俣町上水道水源

第1水源取水口 第2水源取水口 第3水源上流

区分	検査項目 / 令和4年度 / 採水月日		回数	最高値	最低値	平均値	8月3日		
	天候 (前日/当日)						晴/雨		
	気温	℃		25.1	24.9	25.0	25.1	24.9	24.9
	水温	℃		22.5	20.0	20.9	20.0	20.2	22.5
	残留塩素	mg/ℓ							
病原生物	1 一般細菌	CFU/ml		15000	2100	7233	2,100	4,600	15,000
	2 大腸菌(最確数)	MPN/100ml		540	350	477	540	540	350
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/ℓ		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/ℓ		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/ℓ		< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/ℓ		< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/ℓ		< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/ℓ		< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.002	<0.002	<0.002
無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/ℓ		< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ		< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ		0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6
	12 フッ素及びその化合物	mg/ℓ		0.07	0.05	0.06	0.05	0.07	0.07
	13 ホウ素及びその化合物	mg/ℓ		< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/ℓ		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	mg/ℓ		< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<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	mg/ℓ		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	17 ジクロロメタン	mg/ℓ		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	18 テトラクロロエチレン	mg/ℓ		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	19 トリクロロエチレン	mg/ℓ		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	20 ベンゼン	mg/ℓ		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/ℓ							
	22 クロロ酢酸	mg/ℓ							
	23 クロロホルム	mg/ℓ							
	24 ジクロロ酢酸	mg/ℓ							
	25 ジブromクロロメタン	mg/ℓ							
	26 臭素酸	mg/ℓ							
	27 総トリハロメタン	mg/ℓ							
	28 トリクロロ酢酸	mg/ℓ							
	29 ブロモジクロロメタン	mg/ℓ							
	30 ブロモホルム	mg/ℓ							
	31 ホルムアルデヒド	mg/ℓ							
着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/ℓ		0.00	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ		0.46	0.22	0.35	0.22	0.37	0.46
	34 鉄及びその化合物	mg/ℓ		0.59	0.34	0.47	0.34	0.49	0.59
	35 銅及びその化合物	mg/ℓ		< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ		6.8	5.7	6.4	5.7	6.8	6.8
着色	37 マンガン及びその化合物	mg/ℓ		0.038	0.024	0.033	0.024	0.038	0.038
	38 塩化物イオン	mg/ℓ		4.1	2.8	3.4	2.8	3.2	4.1
味覚	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ		32.0	23.0	28.3	23	30	32
	40 蒸発残留物	mg/ℓ		118.0	80.0	98.7	80	98	118
発砲	41 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ		< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/ℓ		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
臭気	43 2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/ℓ		< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
臭気	45 フェノール類	mg/ℓ		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ		1.9	1.4	1.6	1.4	1.4	1.9
基礎的性状	47 pH値	—		7.8	7.3	7.6	7.6	7.3	7.8
	48 味	—							
	49 臭気	—					藻臭	藻臭	藻臭
	50 色度	度		12	8	10	8	10	12
	51 濁度	度		11.2	6.3	9.6	6.3	11.2	11.2
その他	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml		36	8	19	8	13	36

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は「<0.00」と表記

令和4年度 水質基準項目年間結果表

簡易水道水源

第1水源取水口 第2水源取水口

区分	検査項目 / 令和4年度 / 採水月日		回数	最高値	最低値	平均値	8月3日	
							晴/雨	
区分	天候 (前日/当日)						晴/雨	
	気温	℃		22.0	19.8	20.9	22.0	19.8
	水温	℃		17.5	16.0	16.8	17.5	16.0
	残留塩素	mg/ℓ						
病原生物	1 一般細菌	CFU/ml		1700	47	874	47	1,700
	2 大腸菌(最確数)	MPN/100ml		920	49	485	49	920
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/ℓ		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/ℓ		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/ℓ		< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/ℓ		< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/ℓ		< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/ℓ		< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.002	<0.002
無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/ℓ		< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ		< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ		0.5	0.1	0.3	0.1	0.5
	12 フッ素及びその化合物	mg/ℓ		< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	<0.05
一般有機化学物質	13 ホウ素及びその化合物	mg/ℓ		< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01
	14 四塩化炭素	mg/ℓ		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	mg/ℓ		< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<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	mg/ℓ		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	<0.0004	<0.0004
	17 ジクロロメタン	mg/ℓ		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002
	18 テトラクロロエチレン	mg/ℓ		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002
	19 トリクロロエチレン	mg/ℓ		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002
	20 ベンゼン	mg/ℓ		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/ℓ						
	22 クロロ酢酸	mg/ℓ						
	23 クロロホルム	mg/ℓ						
	24 ジクロロ酢酸	mg/ℓ						
	25 ジブロモクロロメタン	mg/ℓ						
	26 臭素酸	mg/ℓ						
	27 総トリハロメタン	mg/ℓ						
	28 トリクロロ酢酸	mg/ℓ						
	29 ブロモジクロロメタン	mg/ℓ						
	30 プロモホルム	mg/ℓ						
	31 ホルムアルデヒド	mg/ℓ						
着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/ℓ		< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ		0.51	0.02	0.27	0.02	0.51
	34 鉄及びその化合物	mg/ℓ		0.31	0.02	0.17	0.02	0.31
	35 銅及びその化合物	mg/ℓ		< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ		5.6	4.5	5.1	4.5	5.6
着色	37 マンガン及びその化合物	mg/ℓ		0.014	0.003	0.009	0.003	0.014
	38 塩化物イオン	mg/ℓ		3.6	2.6	3.1	2.6	3.6
味覚	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ		13.0	9.0	11.0	9	13
	40 蒸発残留物	mg/ℓ		68.0	44.0	56.0	44	68
発砲	41 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ		< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02
臭気	42 ジェオスミン	mg/ℓ		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
発砲	44 非イオン界面活性剤	mg/ℓ		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
臭気	45 フェノール類	mg/ℓ		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ		1.5	0.6	1.1	0.6	1.5
	47 pH値	—		7.2	6.7	7.0	6.7	7.2
	48 味	—						
	49 臭気	—					藻臭	藻臭
	50 色度	度		8	2	5	2	8
その他	51 濁度	度		5.7	0.3	3.0	0.3	5.7
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml		12	1	7	1	12

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は「<0.00」と表記