令和6年度 上水道 田川内・高石配水区域 水質検査結果

◎水質基準項目檢查結果表

○水質基準項目模宜結果表 NO. 項目名	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低值	平均値
採水地区	_	高石	高石	高石	高石	高石	高石	高石	高石	高石	高石	高石			_	_
B	_	10日	9日	6日	4日	7日	5日	3日	7日	5日	9日	6日		_		_
天候	_	晴れ	曇り	晴れ	雲り	曇り	晴れ	雨	雨	雨	雪		雨時々曇り	_	_	_
気温	_°C	11.0	11.5	20.0	23.0	26.0	25.0	19.0	8.0	6.0	0.0	-1.0		26.0	-1.0	12.6
水温	–℃	10.5	17.0	18.5	23.0	22.0	23.0	20.5	12.0	11.0	6.5	3.5		23.0	3.5	14.3
残留塩素	0.1 mg/以上	0.25	0.17	0.27	0.14	0.29	0.23	0.26	0.22	0.40	0.23	0.23	0.25	0.40	0.14	0.25
																
基 1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
基 2 大腸菌 基 3 カドミウム及びその化合物	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出 <0.0003	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			0.0003未満
基 3 カドミウム及びその化合物 基 4 水銀及びその化合物	0.003 mg/l以下 0.0005 mg/l以下				<0.0003								-			0.0003未満
基 5 セレン及びその化合物	0.0003 mg/以下				<0.001											0.0003末間
基 6 鉛及びその化合物	0.01 mg/以下				<0.001											0.001未満
基 7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/以下				<0.001											0.001未満
基 8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下				< 0.002											0.002未満
基 9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下				< 0.004											0.004未満
基 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/以下	<0.001			<0.001			< 0.001			<0.001					0.001未満
基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/以下				0.38											0.38
基 12 フッ素及びその化合物 基 13 ホウ素及びその化合物	0.8 mg/l以下 1 mg/l以下				<0.08 <0.1								-			0.08未満
基 13 小り素及のその化合物 基 14 四塩化炭素	1 mg/以下 0.002 mg/以下				<0.10002											0.1未満
基 15 1, 4ージオキサン	0.002 mg/l以下				<0.005											0.005未満
世 16 シスー1,2ーシクロロエチレン及び	-															
基 16 トランス1,2-ジクロロエチレン(H21変更)	0.04 mg/l以下				<0.001											0.001未満
基 17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下				< 0.001											0.001未満
基 18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下				<0.001											0.001未満
基 19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下				<0.001											0.001未満
基 20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	10.00			<0.001			/0.00			(0.00					0.001未満
基 21 塩素酸(H20年度から追加) 基 22 クロロ酢酸	0.6 mg/以下	<0.06 <0.002			<0.06 <0.002			<0.06 <0.002			<0.06 <0.002					0.06未満 0.002未満
<u>基 22 クロロホルム</u>	0.02 mg/l以下 0.06 mg/l以下	0.002			0.002			0.002			<0.002			0.028	0.001未満	0.002末個
基 24 ジクロロ酢酸	0.00 mg/l以下	<0.001			<0.003			0.003			<0.001			0.023	0.001未満	0.003未満
基 25 ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.002			0.002			0.001			<0.001			0.002	0.001未満	0.001
基 26 臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001			< 0.001			< 0.001			<0.001					0.001未満
基 27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.005			0.034			0.019			<0.001			0.034	0.001未満	0.015
基 28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/以下	<0.003			0.024			0.013			<0.003			0.024	0.003未満	0.009
基 29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/以下	0.002			0.006			0.005			<0.001			0.006	0.001未満	0.003
基 30 ブロモホルム 基 31 ホルムアルデヒド	0.09 mg/l以下 0.08 mg/l以下	<0.001 <0.008			<0.001 <0.008			<0.001 <0.008			<0.001 <0.008					0.001未満 0.008未満
基 32 亜鉛及びその化合物	1 mg/l以下	\0.006			0.003			\0.006			\0.000					0.003末個
基 33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下				<0.02											0.01未満
基 34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下				<0.03											0.03未満
基 35 銅及びその化合物	1 mg/l以下				< 0.01											0.01未満
基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下				5.0											5.0
基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下				<0.001											0.001未満
基 38 塩化物イオン	200 mg/以下	6.4	6.3	6.0	6.1	6.3	6.4	6.0	7.2	5.9	6.9	6.7	8.8	8.8	5.9	
基 39 硬度 基 40 蒸発残留物	300 mg/以下				8 42											8 42
基 40 熱光残留物 基 41 陰イオン界面活性剤	500 mg/l以下 0.2 mg/l以下				<0.02											0.02未満
基 42 ジェオスミン	0.00001 mg/以下				<0.000001											0.000001未満
基 43 2ーメチルイソボルネオール	0.00001 mg/以下				<0.000001											0.000001未満
基 44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下				<0.002											0.002未満
基 45 フェノール類	0.005 mg/l以下				<0.0005											0.0005未満
基 46 有機物(H21年度から基準値変更)	3 mg/l以下	<0.3	<0.4	<0.8	0.9	<1.0	0.8	0.6	0.6	<0.3	<0.3	<0.3		0.9	0.3未満	0.3未満
基 47 pH値	5.8~8.6	6.7	6.9	6.8	6.6	6.4	6.5	6.7	6.8	7.0	6.6	6.8	6.8	7.0	6.4	6.7
基 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									
基 49 臭気	異常でないこと 5 度以下	異常なし <0.5	異常なし 〈0.5	異常なし 〈0.5	異常なし 0.8	異常なし <0.5	異常なし <0.5	異常なし 〈0.5	異常なし 〈0.5	異常なし 〈0.5	異常なし 〈0.5	異常なし 〈0.5	異常なし <0.5	0.8	0.5度未満	異常なし 0.5度未満
基 50 色度 基 51 濁度	2 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5 <0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	(0.5	0.8	0.0及木衝	0.5度未満

^{※「&}lt;」印は、未満を表します。

[※] 大腸菌の平均欄は検出回数を表します。

[※] 最高値や最低値に数値が記入されておらず平均値のみに数値が記入されている項目は、年に1回しか検査していない項目か、最高値と最低値が同じ値を意味しています。