

〇令和4年度 水質検査結果

上向田配水区(赤丸地内)

基準項目		基準値	4月12日	5月9日	6月8日	7月12日	8月1日	9月7日	10月12日	11月7日	12月7日	1月11日	2月6日	3月8日	最高	最低	平均	検査回数	
病原生物の代替指標	1 一般細菌	100 /ml以下	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	
	2 大腸菌	検出されないこと	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	不検出	不検出	検出 0回	12	
無機物・重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下				0.0003未満											0.0003未満	1	
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下				0.00005未満											0.00005未満	1	
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下				0.001未満											0.001未満	1	
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下				0.001未満												0.001未満	1
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下				0.004未満												0.004未満	1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下				0.15												0.15	1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下				0.08未満												0.08未満	1
	13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下				0.1未満												0.1未満	1
	一般有機物	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下				0.0002未満											0.0002未満	1
		15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下				0.005未満											0.005未満	1
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		0.04 mg/l以下				0.004未満											0.004未満	1	
17 ジクロロメタン		0.02 mg/l以下				0.002未満											0.002未満	1	
18 テトラクロロエチレン		0.01 mg/l以下				0.001未満											0.001未満	1	
19 トリクロロエチレン		0.01 mg/l以下				0.001未満											0.001未満	1	
20 ベンゼン		0.01 mg/l以下				0.001未満											0.001未満	1	
消毒副生成物	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06未満			0.07			0.06未満			0.06未満			0.07	0.06未満	0.06未満	4	
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.004			0.024			0.017			0.004			0.024	0.004	0.012	4	
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.005			0.003未満			0.003未満			0.004			0.005	0.003未満	0.003未満	4	
	25 ジブromokロロメタン	0.1 mg/l以下	0.003			0.003			0.004			0.003			0.004	0.003	0.003	4	
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.012			0.039			0.032			0.012			0.039	0.012	0.024	4	
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.004			0.014			0.011			0.003			0.014	0.003	0.008	4	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.005			0.012			0.011			0.005			0.012	0.005	0.008	4	
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	
着色	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下				0.01未満											0.01未満	1	
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下				0.01未満											0.01未満	1	
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下				0.01未満											0.01未満	1	
	味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下				10.7											10.7	1
味	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下				0.001未満											0.001未満	1	
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	13.3	12.9	13.4	13.4	13.2	12.2	13.3	12.5	12.4	15.1	14.4	13.9	15.1	12.2	13.3	12	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	19	19	20	23	23	18	24	23	26	20	21	19	26	18	21	12	
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	49			50			56			50			56	49	51	4	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下				0.02未満											0.02未満	1	
	かび臭	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下				0.000001未満											0.000001未満	1
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下				0.000001未満											0.000001未満	1
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下				0.005未満											0.005未満	1	
臭気	45 フェノール類	0.005 mg/l以下				0.0005未満											0.0005未満	1	
味	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.4	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.6	12	
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	12	
	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	異常なし	異常なし	異常なし	12	
	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	異常なし	異常なし	異常なし	12	
	50 色度	5 度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	12
	51 濁度	2 度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	12
		検査実施項目数		26項目	11項目	11項目	51項目	11項目	11項目	26項目	11項目	11項目	26項目	11項目	11項目				
	水温 (°C)		9.9	12.3	14.0	20.0	20.6	22.0	18.0	14.3	12.0	6.8	6.8	7.0	22.0	6.8	13.6	12	
	残留塩素 (mg/l)		0.50	0.44	0.39	0.12	0.14	0.26	0.28	0.21	0.17	0.47	0.51	0.50	0.51	0.12	0.33	12	

空欄部分は、水道法に基づき検査回数を減らしている。

平均＝検査値の総和/検査回数