

水質検査業務委託 検査結果一覧表

水道系統: 佐織中部浄水場

種別: 給水栓水

採水場所: 愛西市諸桑町東浦地内(佐織中部)

表中の※1、※2は、検査結果が次の条件に該当することを示す。  
 ※1 水質基準値の1/10を超え、1/5以下  
 ※2 水質基準値の1/5を超え

区分	検査項目	水質基準	R8.4.15															測定	検出	超過	最大値	最小値	平均値
																		回数	回数	回数			
基準項目	1 一般細菌	100 CFU/mL以下	0															1	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	(-)															1	0	0	(-)	(-)	0
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-															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	0.04 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	20 PFOS及びPFOA	0.00005 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	21 ベンゼン	0.01 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	22 塩素酸	0.6 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	23 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	24 クロロホルム	0.06 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	25 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	26 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	27 臭素酸	0.01 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	28 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	29 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	30 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	31 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	32 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	33 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	34 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	35 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	36 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	37 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	38 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	39 塩化物イオン	200 mg/L以下	5.2															1	1	0	5.2	5.2	5
	40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	41 蒸発残留物	500 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	42 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	43 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	44 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	45 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	46 フェノール類	0.005 mg/L以下	-															0	0	0	-	-	-
	47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0 mg/L以下	※1 0.6															1	1	0	※1 0.6	※1 0.6	※1 0.6
	48 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.5															1	1	0	7.5	7.5	7.5
	49 味	異常でないこと	異常なし															1	0	0	-	-	異常なし
	50 臭気	異常でないこと	異常なし															1	0	0	-	-	異常なし
	51 色度	5 度以下	<0.5															1	0	0	<0.5	<0.5	<0.5
	52 濁度	2 度以下	<0.1															1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
項目	天候(当日)		曇														-	-	-	-	-	-	
	天候(前日)		晴														-	-	-	-	-	-	
	採水時刻		8:52														-	-	-	-	-	-	
	気温 [°C]		17.6														1	1	-	17.6	17.6	17.6	
	水温 [°C]		19.6														1	1	-	19.6	19.6	19.6	
	残留塩素 [mg/L]		0.5														1	1	-	0.5	0.5	0.5	

注1)1回以上検出された検査項目の平均値算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。

注2)大腸菌は、値及び最高及び最低には“(+)”か“(-)”を、平均には陽性の回数を記入した。