

水質検査業務委託 検査結果一覧表

水道系統:八開浄水場

種別:給水栓水

採水場所:愛西市塩田町江東90番地1(八開)

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を超過

区分	検査項目	水質基準	R7.4.21	R7.5.9	R7.6.6										測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値
基準項目	1 一般細菌	100 CFU/mL以下	0	0	0										3	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)										3	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	-	<0.001	-										1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	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 ベンゼン	0.01 mg/L以下	-	-	-										0	0	0	-	-	-
	21 塩素酸	0.6 mg/L以下	-	<0.06	-										1	0	0	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-										1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	-	※1 0.011	-										1	1	0	※1 0.011	※1 0.011	※1 0.011
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	<0.003	-										1	0	0	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-	<0.001	-										1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	26 臭素酸	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-										1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-	※1 0.015	-										1	1	0	※1 0.015	※1 0.015	※1 0.015
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	※2 0.007	-										1	1	0	※2 0.007	※2 0.007	※2 0.007
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-	※1 0.004	-										1	1	0	※1 0.004	※1 0.004	※1 0.004
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-										1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-	<0.008	-										1	0	0	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-	-	-										0	0	0	-	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-	-	-										0	0	0	-	-	-
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-	-	-										0	0	0	-	-	-
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-	-	-										0	0	0	-	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-	-	-										0	0	0	-	-	-
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-	-	-										0	0	0	-	-	-
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	5.4	6.6	5.7										3	3	0	6.6	5.4	5.9
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-	-	-										0	0	0	-	-	-
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下	-	-	-										0	0	0	-	-	-
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-	-	-										0	0	0	-	-	-
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	-	-	-										0	0	0	-	-	-
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	-	-	-										0	0	0	-	-	-
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-	-	-										0	0	0	-	-	-
	45 フェノール類	0.005 mg/L以下	-	-	-										0	0	0	-	-	-
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0 mg/L以下	※1 0.6	※2 0.9	※2 0.7										3	3	0	※2 0.9	※1 0.6	※2 0.7
	47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.2	7.2	7.2										3	3	0	7.2	7.2	7.2
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし										3	0	0	-	-	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										3	0	0	-	-	異常なし
	50 色度	5 度以下	<0.5	0.5	<0.5										3	1	0	0.5	<0.5	0.5
	51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1										3	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
目	天候(当日)		晴	曇	晴										-	-	-	-	-	-
	天候(前日)		曇	晴	晴										-	-	-	-	-	-
	採水時刻		9:42	9:38	9:28										-	-	-	-	-	-
	気温 [℃]		20.9	18.6	23.1										3	3	-	23.1	18.6	20.9
	水温 [℃]		18.7	20.7	23.0										3	3	-	23.0	18.7	20.8
	残留塩素 [mg/L]		0.3	0.2	0.5										3	3	-	0.5	0.2	0.3

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。