

水質検査業務委託 検査結果一覧表

種別: 原水

採水場所: 愛西市草平町川田91番地(佐織西部浄水場)

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		R7.7.4										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										1	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	(-)		(-)										2	0	0	(-)	(-)	0
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-		<0.0003										1	0	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-		<0.00005										1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-		<0.001										1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-		<0.001										1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-		※2 0.004										1	1	0	※2 0.004	※2 0.004	※2 0.004
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	-		<0.002										1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-		<0.004										1	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
	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	-		<0.1										1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-		※1 0.12										1	1	0	※1 0.12	※1 0.12	※1 0.12
	13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-		<0.1										1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-		<0.0002										1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-		<0.005										1	0	0	<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	0.04 mg/L以下	-		<0.004										1	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-		<0.001										1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-		<0.001										1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-		<0.001										1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	0.01 mg/L以下	-		<0.001										1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	0.6 mg/L以下	-		-										0	0	0	-	-	-
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-		-										0	0	0	-	-	-
	23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	-		-										0	0	0	-	-	-
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-		-										0	0	0	-	-	-
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-		-										0	0	0	-	-	-
	26 臭素酸	0.01 mg/L以下	-		-										0	0	0	-	-	-
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-		-										0	0	0	-	-	-
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-		-										0	0	0	-	-	-
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-		-										0	0	0	-	-	-
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-		-										0	0	0	-	-	-
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-		-										0	0	0	-	-	-
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-		<0.1										1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-		<0.02										1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-		※2 0.26										1	1	0	※2 0.26	※2 0.26	※2 0.26
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-		<0.1										1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-		9.3										1	1	0	9.3	9.3	9.3
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-		* 0.24										1	1	1	* 0.24	* 0.24	* 0.24
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	-		2.2										1	1	0	2.2	2.2	2.2
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-		※1 37										1	1	0	※1 37	※1 37	※1 37
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下	-		※1 80										1	1	0	※1 80	※1 80	※1 80
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-		<0.02										1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	-		<0.000001										1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	-		<0.000001										1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-		<0.002										1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	45 フェノール類	0.005 mg/L以下	-		<0.0005										1	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0 mg/L以下	-		0.3										1	1	0	0.3	0.3	0.3
	47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	-		8.0										1	1	0	8.0	8.0	8.0
	48 味	異常でないこと	-		-										0	0	0	-	-	-
	49 臭気	異常でないこと	-		異常なし										1	0	0	-	-	異常なし
	50 色度	5 度以下	-		※2 2.2										1	1	0	※2 2.2	※2 2.2	※2 2.2
	51 濁度	2 度以下	-		0.2										1	1	0	0.2	0.2	0.2
	嫌気性芽胞菌		(-)		(-)										2	0	0	(-)	(-)	0
	天候(当日)		晴		曇										-	-	-	-	-	-
	天候(前日)		曇		晴										-	-	-	-	-	-
	採水時刻		9:21		9:25										-	-	-	-	-	-
	気温 [°C]		19.8		29.8										2	2	-	29.8	19.8	24.8
	水温 [°C]		19.5		19.4										2	2	-	19.5	19.4	19.5
	残留塩素 [mg/L]		-		-										0	0	-	-	-	-

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。