

水質検査業務委託 検査結果一覧表

種別:浄水

採水場所:愛西市諏訪町郷東75番地(佐織中部浄水場)

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				H35.7.7									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				(-)									1	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 0.009									1	1	0	※2 0.009	※2 0.009	※2 0.009
	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 0.10									1	1	0	※1 0.1	※1 0.1	※1 0.1
	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				※2 0.41									1	1	0	※2 0.41	※2 0.41	※2 0.41
	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				0.003									1	1	0	0.003	0.003	0.003
	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 ジブロモクロロメタン	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				0.003									1	1	0	0.003	0.003	0.003
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				<0.003									1	0	0	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下				<0.001									1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	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				<0.1									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				<0.01									1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
	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				※1 21									1	1	0	※1 21	※1 21	※1 21
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下				<0.001									1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下				4.1									1	1	0	4.1	4.1	4.1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下				※1 41									1	1	0	※1 41	※1 41	※1 41
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下				※2 110									1	1	0	※2 110	※2 110	※2 110
	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				<0.0000001									1	0	0	<0.0000001	<0.0000001	<0.0000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下				<0.0000001									1	0	0	<0.0000001	<0.0000001	<0.0000001
	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	0	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				異常なし									1	0	0	-	-	異常なし
	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				<0.5									1	0	0	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	2 度以下				<0.1									1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
	天候(当日)					晴									-	-	-	-	-	-
	天候(前日)					雨									-	-	-	-	-	-
	採水時刻					9:13									-	-	-	-	-	-
	気温 [℃]					28.9									1	1	-	28.9	28.9	28.9
	水温 [℃]					21.9									1	1	-	21.9	21.9	21.9
	残留塩素 [mg/L]					1.4									1	1	-	1.4	1.4	1.4

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。