

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	H35.4.19		H35.7.7			H35.10.6			H36.1.5			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	(-)		(-)			(-)			(-)			4	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 0.008			-			-			1	1	0	※2 0.008	※2 0.008	※2 0.008
	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 0.09			-			-			1	1	0	※1 0.09	※1 0.09	※1 0.09
	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	-		※1 0.06			-			-			1	1	0	※1 0.06	※1 0.06	※1 0.06
	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	-		20			-			-			1	1	0	20	20	20
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-		* 0.11			-			-			1	1	1	* 0.11	* 0.11	* 0.11
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	-		1.9			-			-			1	1	0	1.9	1.9	1.9
	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	-		※2 120			-			-			1	1	0	※2 120	※2 120	※2 120
	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	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	-		-			-			-			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 1.3			-			-			1	1	0	※2 1.3	※2 1.3	※2 1.3
	51 濁度	2 度以下	-		<0.1			-			-			1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
	嫌気性芽胞菌		(-)		(-)			(-)			(-)			4	0	0	(-)	(-)	0
	天候(当日)		晴		晴			晴			晴			-	-	-	-	-	-
	天候(前日)		晴		雨			曇			晴			-	-	-	-	-	-
	採水時刻		8:59		8:57			9:03			8:53			-	-	-	-	-	-
	気温 [°C]		16.6		28.2			19.0			2.3			4	4	-	28.2	2.3	16.5
	水温 [°C]		21.5		21.8			21.5			21.4			4	4	-	21.8	21.4	21.6
	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。