

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	R8.4.15			R8.7.3									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	-			1									1	1	0	1	1	1
	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 0.13									1	1	0	※1 0.13	※1 0.13	※1 0.13
	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 PFOS及びPFOA	0.00005 mg/L以下	-			<0.000005									1	0	0	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	21 ベンゼン	0.01 mg/L以下	-			<0.001									1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	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 ジブロモクロロメタン	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	-			<0.1									1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
	34 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
	35 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-			※2 0.23									1	1	0	※2 0.23	※2 0.23	※2 0.23
	36 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
	37 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-			9.4									1	1	0	9.4	9.4	9.4
	38 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-			* 0.20									1	1	1	* 0.2	* 0.2	* 0.2
	39 塩化物イオン	200 mg/L以下	-			2.2									1	1	0	2.2	2.2	2
	40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-			※1 38									1	1	0	※1 38	※1 38	※1 38
	41 蒸発残留物	500 mg/L以下	-			※1 78									1	1	0	※1 78	※1 78	※1 78
	42 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
	43 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	-			<0.000001									1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 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
	45 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
	46 フェノール類	0.005 mg/L以下	-			<0.0005									1	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	47 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
	48 pH値	5.8 以上 8.6 以下	-			7.9									1	1	0	7.9	7.9	7.9
	49 味	異常でないこと	-			-									0	0	0	-	-	-
	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	-			※2 2.8									1	1	0	※2 2.8	※2 2.8	※2 3
	52 濁度	2 度以下	-			0.2									1	1	0	0.2	0.2	0.2
項目	嫌気性芽胞菌		(-)			(-)									2	0	0			
	天候(当日)		曇			晴									-	-	-	-	-	-
	天候(前日)		晴			雨									-	-	-	-	-	-
	採水時刻		9:16			9:32									-	-	-	-	-	-
	気温 [℃]		17.1			27.2									2	2	-	27.2	17.1	22.2
	水温 [℃]		19.0			19.0									2	2	-	19.0	19.0	19.0
	残留塩素 [mg/L]		-			-									0	0	-			

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。