

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	R6.4.22		R6.7.5			R6.10.4	検出回数		R7.1.10			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	-			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	-			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 0.11			-			-			1	1	0	※1 0.11	※1 0.11	※1 0.11	
	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 0.21			-			-			1	1	0	※2 0.21	※2 0.21	※2 0.21	
	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	-		9.6			-			-			1	1	0	9.6	9.6	9.6	
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-		* 0.20			-		1	1	-		* 0.2	1	1	1	* 0.2	* 0.2	* 0.2
	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 38			-		1	1	-		※1 38	1	1	0	※1 38	※1 38	※1 38
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下	-		※1 89			-		1	1	-		※1 89	1	1	0	※1 89	※1 89	※1 89
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-		<0.02			-		1	0	-		<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	-		<0.000001	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	-		<0.000001	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	-		<0.002	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	-		<0.0005	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	-		0.3	1	1	0	0.3	0.3	0.3
	47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	-		7.9			-		1	1	0		7.9	1	1	0	7.9	7.9	7.9
	48 味	異常でないこと	-		-			-		0	0	-		-	0	0	0	-	-	-
	49 臭気	異常でないこと	-		異常なし			-		1	0	-		-	1	0	0	-	-	異常なし
	50 色度	5 度以下	-		※2 2.9			-		1	1	0		※2 2.9	1	1	0	※2 2.9	※2 2.9	※2 2.9
	51 濁度	2 度以下	-		<0.1			-		1	0	-		<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)		曇		晴			曇			雪			-	-	-	-	-	-	
	天候(前日)		晴		晴			曇			晴			-	-	-	-	-	-	
	採水時刻		9:10		9:40			10:37			9:33			-	-	-	-	-	-	
	気温 [℃]		19.4		30.6			25.2			-0.4			4	4	-	30.6	-0.4	18.7	
	水温 [℃]		19.0		19.4			19.0			19.0			4	4	-	19.4	19.0	19.1	
	残留塩素 [mg/L]		-		-			-		0	0	-		-	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。