

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	H31.4.22										測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値
			H31.4.22	R1.7.5	R1.10.4	R2.1.10												
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 0.004	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※2 0.004	※2 0.004	※2 0.004	
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005	
	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 ジプロモクロロメタン	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 プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	
	30 プロモホルム	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 0.23	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※2 0.23	※2 0.23	※2 0.23	
	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	-	9.7	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	9.7	9.7	9.7	
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-	* 0.19	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	* 0.19	* 0.19	* 0.19	
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	2.1	2.1	2.1	
	39 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	
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下	-	※1 82	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※1 82	※1 82	※1 82	
	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	-	7.9	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	7.9	7.9	7.9	
	48 味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	
	49 臭気	異常でないこと	-	* 微硫化水素臭	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	* 微硫化水素臭	
	50 色度	5 度以下	-	※2 3.3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※2 3.3	※2 3.3	※2 3.3	
	51 濁度	2 度以下	-	※1 0.3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※1 0.3	※1 0.3	※1 0.3	
目	嫌気性芽胞菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	4	0	0	(-)	(-)	0		
	天候(当日)		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-	-	-	-	-	
	天候(前日)		曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	-	-	-	-	-	-	-	
	採水時刻		9:07	9:54	9:10	9:11	9:11	9:11	9:11	9:11	-	-	-	-	-	-	-	
	気温 [°C]		20.7	24.2	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	4	4	-	25.8	8.9	19.9	19.9	
	水温 [°C]		19.0	19.0	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	4	4	-	19.5	18.5	19.0	19.0	
	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、平均には陽性的回数を記入した。