

水質検査業務委託 検査結果一覧表

水道系統:八開浄水場

種別:給水栓水

採水場所:愛西市塩田町江東90番地1(八開)

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を超え

区分	検査項目	水質基準	H31.4.22	R1.5.10	R1.6.7	R1.7.5	R1.8.2	R1.9.6	R1.10.4	R1.11.1	R1.12.6	R2.1.10	R2.2.12	R2.3.6	測定	検出	超過	最大値	最小値	平均値	
															回数	回数	回数				
基準項目	1 一般細菌	100 CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	12	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	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
	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	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	4	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	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.2	0.2	0.2	
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.08	0.08	0.08	
	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	-	0.06	-	-	※1 0.07	-	-	-	※1 0.09	-	-	※1 0.11	4	4	0	※1 0.11	0.06	※1 0.08	
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002	
	23 クロホルム	0.06 mg/L以下	-	※2 0.017	-	-	※2 0.016	-	-	※1 0.011	-	-	-	0.006	4	4	0	※2 0.017	0.006	※2 0.013	
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	<0.003	-	-	※1 0.005	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	4	1	0	※1 0.005	<0.003	※1 0.004	
	25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
	26 臭素酸	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-	※2 0.022	-	-	※1 0.020	-	-	※1 0.014	-	-	-	0.009	4	4	0	※2 0.022	0.009	※1 0.016	
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	※2 0.010	-	-	※2 0.010	-	-	※1 0.006	-	-	-	※1 0.004	4	4	0	※2 0.010	※1 0.004	※2 0.008	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-	※1 0.005	-	-	※1 0.004	-	-	0.003	-	-	-	0.003	4	4	0	※1 0.005	0.003	※1 0.004	
	30 プロモホルム	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	4	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	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	-	<0.008	4	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	-	※1 0.04	-	-	※1 0.04	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	4	2	0	※1 0.04	<0.02	※1 0.03	
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-	0.03	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	-	※1 0.05	4	4	0	※1 0.05	0.01	0.025	
	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	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	6.5	6.5	6.5	
	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	7.4	6.6	7.1	6.5	5.3	5.2	7.2	5.6	6.7	7.0	8.0	6.0	12	12	0	8.0	5.2	6.6	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	15	15	15	
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	37	37	37	
	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	0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	3	2	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	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	3	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	※2 0.7	※2 0.7	※2 0.8	※1 0.5	※1 0.6	※1 0.5	※2 0.7	※1 0.5	※1 0.5	※1 0.6	※1 0.5	※1 0.5	12	12	0	※2 0.8	※1 0.5	※1 0.6	
	47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.5	7.6	7.4	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	7.5	7.1	6.9	12	12	0	7.6	6.9	7.2	
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	-	-	異常なし
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	-	-	異常なし
	50 色度	5 度以下	<0.5	※1 0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	2	0	※1 0.6	<0.5	※1 0.5	
	51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0	0	<0.1	<0.1	<0.1	
目録	天候(当日)	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-	-	-	-	
	天候(前日)	曇	曇	晴	雨	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	-	-	-	-	-	-	
	採水時刻	9:29	11:16	9:12	9:29	13:11	9:28	9:30	9:44	9:27	9:31	11:44	9:58	-	-	-	-	-	-	-	
	気温 [°C]	21.3	25.3	19.8	24.0	36.4	28.0	26.7	18.8	6.8	8.7	9.3	8.5	12	12	-	36.4	6.8	19.3		
	水温 [°C]	17.5	20.5	25.0	26.3	30.5	30.2	27.5	22.5	15.5	12.0	10.5	12.6	12	12	-	30.5	10.5	20.9		
	残留塩素 [mg/L]	0.2	0.3	0.2	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	12	12	-	0.6	0.2	0.4	

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。