

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を超える、1/5以下
 ※2 水質基準値の1/5を超える

区分	検査項目	水質基準													測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値
			R7.4.21	R7.5.9	R7.6.6	R7.7.4	R7.8.1	R7.9.5	R7.10.3	R7.11.7	R7.12.5	R8.1.9								
基準	1 一般細菌	100 CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			10	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			10	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	<0.0005
	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	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-			1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	9 垂硝酸態窒素	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	-	-			3	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	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	-	-	-	-	*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 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 0.08	-	-	<0.06	-	-			3	1	0	*1 0.08	<0.06	*1 0.07
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-			3	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	-	*1 0.011	-	-	*2 0.019	-	-	*1 0.009	-	-			3	3	0	*2 0.019	*1 0.009	*2 0.013
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	<0.003	-	-	*1 0.006	-	-	<0.003	-	-			3	1	0	*1 0.006	<0.003	*1 0.004
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-			3	1	0	0.001	<0.001	0.001
	26 臭素酸	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-			3	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-	*1 0.015	-	-	*2 0.025	-	-	*1 0.012	-	-			3	3	0	*2 0.025	*1 0.012	*1 0.017
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	*2 0.007	-	-	*2 0.009	-	-	*1 0.006	-	-			3	3	0	*2 0.009	*1 0.006	*2 0.007
	29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-	*1 0.004	-	-	*1 0.005	-	-	0.003	-	-			3	3	0	*1 0.005	0.003	*1 0.004
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-			3	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	-	-			3	1	0	0.008	<0.008	0.008
	32 垂鉛及びその化合物	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	1	0	*1 0.04	*1 0.04	*1 0.04
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-			1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
	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	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-			1	1	0	7	7	7
	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	5.4	6.6	5.7	4.9	6.5	7.1	5.4	5.6	7.4	6.3			10	10	0	7.4	4.9	6.1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-			1	1	0	18	18	18
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-			1	1	0	40	40	40
	41 隣イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-			1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジエオシン	0.00001 mg/L以下	-	-	-	-	0.000001	*1 0.000002	*1 0.000002	-	-	-			3	3	0	*1 0.000002	0.000001	*1 0.000002
	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	*1 0.6	*2 0.9	*2 0.7	*1 0.5	*2 0.7	*2 0.7	*1 0.5	*1 0.6	*2 0.7	*2 0.7			10	10	0	*2 0.9	*1 0.5	*2 0.7
	47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.2	7.2	7.2	7.4	7.6	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3			10	10	0	7.6	7.1	7.3
	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			10	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			10	0	0	-	-	異常なし
	50 色度	5 度以下	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			10	1	0	0.5	<0.5	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			10	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
	天候(当日)		晴	曇	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴			-	-	-	-	-	-
	天候(前日)		曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴			-	-	-	-	-	-
	採水時刻		9:42	9:38	9:28	9:57	9:44	9:29	10:39	9:44	9:22	9:42			-	-	-	-	-	-
	気温 [°C]		20.9	18.6	23.1	30.4	32.2	24.7	22.8	19.5	7.4	5.3			10	10	0	32.2	5.3	20.5
	水温 [°C]		18.7	20.7	23.0	29.2	31.7	33.5	28.5	20.6	16.0	11.0			10	10	-	33.5	11.0	23.3
	残留塩素 [mg/L]		0.3	0.2	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4			10	10	-	0.5	0.2	0.4

注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。