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			R8.10.2						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	(−)			(−)			(−)						3	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
		嫌気性芽胞菌		(−)			(−)			(−)						3	0	0			
		天候(当日)		曇			晴			晴						−	−	−	−	−	−
		天候(前日)		晴			雨			晴						−	−	−	−	−	−
		採水時刻		9:16			9:32			11:06						−	−	−	−	−	−
		気温 [℃]		17.1			27.2			26.6						3	3	−	27.2	17.1	23.6
		水温 [℃]		19.0			19.0			19.0						3	3	−	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。