

湖西市 令和6年度 水質検査業務委託 水質検査結果一覧表

試料の種類:浄水(給水栓水)

採取場所:新居関所

配水区域:中之郷配水場

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下である事を示す。
※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過している事を示す。
※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過している事を示す。
* は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

区分	検査項目	単位	水質基準	報告下限値	検査結果												測定回数	検出回数	不適合回数	最大値	最小値	平均値
					24/4/22	24/5/13	24/6/10	24/7/8	24/8/5	24/9/9	24/10/15	24/11/11	24/12/9	25/1/14	25/2/10	25/3/10						
	天候(当日)	－	－	－	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	－	－	－	－	－	－
	採水時刻	－	－	－	11:17	10:00	09:41	09:50	10:08	10:00	09:35	09:59	09:41	10:19	09:50	09:45	－	－	－	－	－	－
	気温	℃	－	－	21.4	20.0	23.2	33.2	33.8	31.5	24.2	19.0	9.4	7.9	5.1	11.0	12	12	0	33.8	5.1	20.0
	水温	℃	－	－	17.1	21.6	21.4	24.7	27.6	28.7	23.9	21.6	15.9	11.4	10.0	11.8	12	12	0	28.7	10.0	19.6
	遊離残留塩素	mg/L	－	－	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.40	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.40	12	12	0	0.40	0.30	0.33
	1 一般細菌	CFU/mL	100 CFU/mL以下	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
基準	2 大腸菌	－	検出されないこと	－	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	0	0	検出せず	検出せず	－
	3 カドミウム及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.003 mg/L以下	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.0005 mg/L以下	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	☆ ★	mg/L 0.02 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	9 亜硝酸態窒素	☆	mg/L 0.04 mg/L以下	<0.004	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	－	<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	☆	mg/L 10 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0.5	0.5	0.5
	12 フッ素及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.8 mg/L以下	<0.05	－	－	－	－	0.06	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0.06	0.06	0.06
	13 ホウ素及びその化合物	☆ ★	mg/L 1.0 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	☆ ★	mg/L 0.002 mg/L以下	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	☆ ★	mg/L 0.05 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	☆ ★	mg/L 0.04 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	17 ジクロロメタン	☆ ★	mg/L 0.02 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	18 テトラクロロエチレン	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	<0.06	－	0.03	－	－	0.03	－	－	0.03	－	－	<0.02	－	4	3	0	0.03	<0.02	0.02
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.002	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	<0.001	－	※1 0.007	－	－	※1 0.011	－	－	※1 0.009	－	－	0.004	－	4	4	0	※1 0.011	0.004	※1 0.008
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	－	<0.002	－	－	0.002	－	－	0.003	－	－	<0.002	－	4	2	0	0.003	<0.002	<0.002
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	<0.001	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
項目	26 臭素酸	☆	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	<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	mg/L	0.1 mg/L以下	<0.001	－	0.009	－	－	※1 0.014	－	－	※1 0.011	－	－	0.007	－	4	4	0	※1 0.014	0.007	0.010
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	－	0.003	－	－	※1 0.006	－	－	※2 0.008	－	－	0.003	－	4	4	0	※2 0.008	0.003	※1 0.005
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.001	－	0.002	－	－	0.003	－	－	0.002	－	－	0.003	－	4	4	0	0.003	0.002	0.002
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	<0.001	－	<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	mg/L	0.08 mg/L以下	<0.003	－	0.002	－	－	0.002	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	4	2	0	0.002	<0.001	0.001
	32 亜鉛及びその化合物	☆ ★	mg/L 1.0 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0.001	0.001	0.001
	33 アルミニウム及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.2 mg/L以下	<0.01	－	0.02	－	－	※1 0.03	－	－	0.02	－	－	<0.01	－	4	3	0	※1 0.03	<0.01	0.02
	34 鉄及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.3 mg/L以下	<0.005	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
	35 銅及びその化合物	☆ ★	mg/L 1.0 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	0.002	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0.002	0.002	0.002
	36 ナトリウム及びその化合物	☆ ★	mg/L 200 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	8.0	8.0	8.0
	37 マンガン及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.05 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	<0.2	9.4	8.7	9.1	10	9.1	8.3	8.2	9.4	9.1	8.5	12	13	12	12	0	13	8.2	9.6
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	☆ ★	mg/L 300 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	※1 41	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	※1 41	※1 41	※1 41
	40 蒸発残留物	☆ ★	mg/L 500 mg/L以下	<1	－	－	－	－	※1 87	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	※1 87	※1 87	※1 87
	41 陰イオン界面活性剤	☆ ★	mg/L 0.2 mg/L以下	<0.02	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	☆	mg/L 0.00001 mg/L以下	<0.000001	－	－	－	－	<0.000001	<0.000001	<0.000001	－	－	－	－	－	3	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	☆	mg/L 0.00001 mg/L以下	<0.000001	－	－	－	－	<0.000001	<0.000001	<0.000001	－	－	－	－	－	3	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 フェイオン界面活性剤	☆ ★	mg/L 0.02 mg/L以下	<0.002	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	45 フェノール類	☆ ★	mg/L 0.005 mg/L以下	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	<0.2	0.3	0.2	0.2	※1 0.4	0.3	※1 0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	※1 0.4	※1 0.6	12	12	0	※1 0.6	0.2	※1 0.4
	47 pH値	－	5.8 以上 8.6 以下	<0.5	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	12	12	0	7.4	7.2	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	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	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	12	0	0	異常なし	異常なし	－
	50 色度	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	<0.5	<0.5	<0.5	12	0	0	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	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	<0.1	12	0	0	<0.1	<0.1	<0.1

注1) 水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日 厚生労働省令第101号)による。

注2) 1回以上検出された検査項目に関する平均値の算出にあたっては、定量下限未満を0として扱った

湖西市 令和6年度 水質検査業務委託 水質検査結果一覧表

試料の種類:浄水(給水栓水)

採取場所:あけぼの公園

配水区域:内山配水場

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下である事を示す。
※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過している事を示す。
※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過している事を示す。
* は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

区分	検査項目	単位	水質基準	報告下限値	検査結果												測定回数	検出回数	不適合回数	最大値	最小値	平均値
					24/4/22	24/5/13	24/6/10	24/7/8	24/8/5	24/9/9	24/10/15	24/11/11	24/12/9	25/1/14	25/2/10	25/3/10						
	天候(当日)	－	－	－	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	－	－	－	－	－	－
	採水時刻	－	－	－	11:01	09:42	09:24	09:30	09:49	09:45	09:20	09:40	09:26	晴	10:00	09:32	09:30	－	－	－	－	－
	気温	℃	－	－	20.7	19.8	23.5	33.0	33.3	31.8	22.9	18.9	8.7	7.4	4.9	11.0	12	12	0	33.3	4.9	19.7
	水温	℃	－	－	18.0	20.3	22.8	25.0	29.3	27.5	25.2	20.9	17.4	12.7	11.4	13.0	12	12	0	29.3	11.4	20.3
	遊離残留塩素	mg/L	－	－	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	12	12	0	0.40	0.30	0.32
	1 一般細菌	CFU/mL	100 CFU/mL以下	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
基準	2 大腸菌	－	検出されないこと	－	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	0	0	検出せず	検出せず	－
	3 カドミウム及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.003 mg/L以下	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.0005 mg/L以下	<0.00005	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	☆ ★	mg/L 0.02 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	9 亜硝酸態窒素	☆	mg/L 0.04 mg/L以下	<0.004	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	－	<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	☆	mg/L 10 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0.5	0.5	0.5
	12 フッ素及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.8 mg/L以下	<0.05	－	－	－	－	0.06	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0.06	0.06	0.06
	13 ホウ素及びその化合物	☆ ★	mg/L 1.0 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	☆ ★	mg/L 0.002 mg/L以下	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	☆ ★	mg/L 0.05 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	☆ ★	mg/L 0.04 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	17 ジクロロメタン	☆ ★	mg/L 0.02 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	18 テトラクロロエチレン	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	<0.06	－	0.02	－	－	0.04	－	－	0.03	－	－	<0.02	－	4	3	0	0.04	<0.02	0.02
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.002	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	<0.001	－	※1 0.007	－	－	※1 0.010	－	－	※1 0.009	－	－	0.003	－	4	4	0	※1 0.010	0.003	※1 0.007
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	－	<0.002	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	<0.002	－	4	2	0	0.002	<0.002	<0.002
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	<0.001	－	<0.001	－	－	0.001	－	－	<0.001	－	－	0.001	－	4	2	0	0.001	<0.001	<0.001
項目	26 臭素酸	☆	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	<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	mg/L	0.1 mg/L以下	<0.001	－	0.009	－	－	※1 0.014	－	－	※1 0.011	－	－	0.006	－	4	4	0	※1 0.014	0.006	0.010
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	－	0.002	－	－	※1 0.006	－	－	※2 0.007	－	－	<0.002	－	4	3	0	※2 0.007	<0.002	※1 0.004
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.001	－	0.002	－	－	0.003	0.002	－	0.002	－	－	0.002	－	4	4	0	0.003	0.002	0.002
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	<0.001	－	<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	mg/L	0.08 mg/L以下	<0.003	－	0.002	－	－	0.002	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	4	2	0	0.002	<0.001	0.001
	32 亜鉛及びその化合物	☆ ★	mg/L 1.0 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	0.002	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0.002	0.002	0.002
	33 アルミニウム及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.2 mg/L以下	<0.01	－	－	－	－	※1 0.04	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	※1 0.04	※1 0.04	※1 0.04
	34 鉄及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.3 mg/L以下	<0.005	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
	35 銅及びその化合物	☆ ★	mg/L 1.0 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	0.002	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0.002	0.002	0.002
	36 ナトリウム及びその化合物	☆ ★	mg/L 200 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	8.4	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	8.4	8.4	8.4
	37 マンガン及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.05 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	<0.2	9.5	8.7	9.1	10	9.1	8.6	8.2	9.4	9.1	8.6	11	12	12	12	0	12	8.2	9.4
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	☆ ★	mg/L 300 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	※1 43	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	※1 43	※1 43	※1 43
	40 蒸発残留物	☆ ★	mg/L 500 mg/L以下	<1	－	－	－	－	※1 86	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	※1 86	※1 86	※1 86
	41 陰イオン界面活性剤	☆ ★	mg/L 0.2 mg/L以下	<0.02	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	☆	mg/L 0.00001 mg/L以下	<0.000001	－	－	－	－	<0.000001	<0.000001	<0.000001	－	－	－	－	－	3	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	☆	mg/L 0.00001 mg/L以下	<0.000001	－	－	－	－	<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	☆ ★	mg/L 0.02 mg/L以下	<0.002	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	45 フェノール類	☆ ★	mg/L 0.005 mg/L以下	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	<0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	※1 0.4	12	12	0	※1 0.4	0.2	0.3
	47 pH値	－	5.8 以上 8.6 以下	<0.5	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.1	7.3	7.2	7.5	7.4	7.4	7.3	12	12	0	7.5	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	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	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	12	0	0	異常なし	異常なし	－
	50 色度	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	<0.5	<0.5	<0.5	12	0	0	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	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	<0.1	12	0	0	<0.1	<0.1	<0.1

注1) 水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日 厚生労働省令第101号)による。

注2) 1回以上検出された検査項目に関する平均値の算出にあたっては、定量下限未満を0として扱った

湖西市 令和6年度 水質検査業務委託 水質検査結果一覧表

試料の種類:浄水(給水栓水)

採取場所:大畑公園

配水区域:鷺津配水場

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下である事を示す。
※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過している事を示す。
※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過している事を示す。
* は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

区分	検査項目	単位	水質基準	報告下限値	検査結果												測定回数	検出回数	不適合回数	最大値	最小値	平均値
					24/4/22	24/5/13	24/6/10	24/7/8	24/8/5	24/9/9	24/10/15	24/11/11	24/12/9	25/1/14	25/2/10	25/3/10						
	天候(当日)	－	－	－	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	－	－	－	－	－	－
	採水時刻	－	－	－	10:44	09:22	09:08	09:15	09:20	09:25	09:03	09:23	09:11	09:45	09:13	09:15	－	－	－	－	－	－
	気温	℃	－	－	20.4	19.9	23.4	32.8	32.4	32.0	22.0	18.7	8.3	7.1	4.4	10.0	12	12	0	32.8	4.4	19.3
	水温	℃	－	－	19.8	21.6	23.5	30.0	34.9	30.8	25.6	21.3	15.7	9.9	9.2	12.3	12	12	0	34.9	9.2	21.2
	遊離残留塩素	mg/L	－	－	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	12	12	0	0.40	0.30	0.31
基	1 一般細菌	CFU/mL	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	－	検出されないこと	－	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	0	0	検出せず	検出せず	－
	3 カドミウム及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.003 mg/L以下	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.0005 mg/L以下	<0.00005	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
準	6 鉛及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	☆ ★	mg/L 0.02 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	9 亜硝酸態窒素	☆	mg/L 0.04 mg/L以下	<0.004	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
項	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	☆	mg/L 10 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0.4	0.4	0.4
	12 フッ素及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.8 mg/L以下	<0.05	－	－	－	－	0.06	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0.06	0.06	0.06
	13 ホウ素及びその化合物	☆ ★	mg/L 1.0 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	☆ ★	mg/L 0.002 mg/L以下	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	☆ ★	mg/L 0.05 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
目	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	☆ ★	mg/L 0.04 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	17 ジクロロメタン	☆ ★	mg/L 0.02 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	18 テトラクロロエチレン	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
項	21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	<0.06	－	0.02	－	－	0.04	－	－	0.04	－	－	<0.02	－	4	3	0	0.04	<0.02	0.02
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.002	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	<0.001	－	0.006	－	－	※1 0.009	－	－	※1 0.008	－	－	0.002	－	4	4	0	※1 0.009	0.002	0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	0.002	－	－	<0.002	－	4	1	0	0.002	<0.002	<0.002
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	<0.001	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.001	－	4	4	0	0.002	0.001	0.002
目	26 臭素酸	☆	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	<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	mg/L	0.1 mg/L以下	<0.001	－	※1 0.011	－	－	※1 0.015	－	－	※1 0.014	－	－	0.004	－	4	4	0	※1 0.015	0.004	※1 0.011
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	－	0.002	－	－	※1 0.006	－	－	※1 0.005	－	－	<0.002	－	4	3	0	※1 0.006	<0.002	0.003
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.001	－	0.002	－	－	0.003	－	－	0.003	－	－	0.001	－	4	4	0	0.003	0.001	0.002
	30 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	<0.001	－	0.001	－	－	0.001	－	－	0.001	－	－	<0.001	－	4	3	0	0.001	<0.001	<0.001
目	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	<0.003	－	0.002	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	4	1	0	0.002	<0.001	<0.001
	32 亜鉛及びその化合物	☆ ★	mg/L 1.0 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	0.006	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0.006	0.006	0.006
	33 アルミニウム及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.2 mg/L以下	<0.01	－	－	－	－	0.02	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0.02	0.02	0.02
	34 鉄及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.3 mg/L以下	<0.005	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
	35 銅及びその化合物	☆ ★	mg/L 1.0 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	0.010	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0.010	0.010	0.010
目	36 ナトリウム及びその化合物	☆ ★	mg/L 200 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	13	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	13	13	13
	37 マンガン及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.05 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	<0.2	18	19	※1 22	20	19	18	18	19	※1 23	※1 22	※1 22	※1 26	12	12	0	※1 26	18	20
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	☆ ★	mg/L 300 mg/L以下	<0.1	－	※2 61	－	－	※2 62	－	－	※1 59	－	－	※2 71	－	4	4	0	※2 71	※1 59	※2 63
	40 蒸発残留物	☆ ★	mg/L 500 mg/L以下	<1	－	※2 130	－	－	※2 120	－	－	※2 120	－	－	※2 140	－	4	4	0	※2 140	※2 120	※2 130
目	41 陰イオン界面活性剤	☆ ★	mg/L 0.2 mg/L以下	<0.02	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	☆	mg/L 0.00001 mg/L以下	<0.000001	－	－	－	－	<0.000001	<0.000001	<0.000001	－	－	－	－	－	3	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	☆	mg/L 0.00001 mg/L以下	<0.000001	－	－	－	－	<0.000001	<0.000001	<0.000001	－	－	－	－	－	3	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 フェイオン界面活性剤	☆ ★	mg/L 0.02 mg/L以下	<0.002	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	45 フェノール類	☆ ★	mg/L 0.005 mg/L以下	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
目	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	<0.2	0.3	0.3	<0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	※1 0.4	12	11	0	※1 0.4	<0.2	0.3
	47 pH値	－	5.8 以上 8.6 以下	<0.5	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	12	12	0	7.4	7.2	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	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	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	12	0	0	異常なし	異常なし	－
	50 色度	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	<0.5	<0.5	<0.5	12	0	0	<0.5	<0.5	<0.5
目	51 濁度	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	<0.1	12	0	0	<0.1	<0.1	<0.1

注1) 水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日 厚生労働省令第101号)による。

注2) 1回以上検出された検査項目に関する平均値の算出にあたっては、定量下限未満を0として扱った

湖西市 令和6年度 水質検査業務委託 水質検査結果一覧表

試料の種類:浄水(給水栓水)
採取場所:市役所水道課 倉庫
配水区域:吉美配水場

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下である事を示す。
※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過している事を示す。
※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過している事を示す。
* は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

区分	検査項目	単位	水質基準	報告下限値	検査結果												測定回数	検出回数	不適合回数	最大値	最小値	平均値
					24/4/22	24/5/13	24/6/10	24/7/8	24/8/5	24/9/9	24/10/15	24/11/11	24/12/9	25/1/14	25/2/10	25/3/10						
	天候(当日)	－	－	－	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	－	－	－	－	－	－
	採水時刻	－	－	－	10:24	08:57	08:48	08:55	08:50	09:10	08:45	09:00	08:54	09:27	08:50	08:55	－	－	－	－	－	－
	気温	℃	－	－	20.3	19.9	22.6	32.5	31.8	31.5	23.2	18.4	8.2	6.8	3.8	9.8	12	12	0	32.5	3.8	19.1
	水温	℃	－	－	18.2	20.7	23.6	25.8	25.6	28.6	26.7	23.0	17.9	12.6	11.0	13.0	12	12	0	28.6	11.0	20.6
	遊離残留塩素	mg/L	－	－	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	12	12	0	0.40	0.30	0.32
	1 一般細菌	CFU/mL	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	－	検出されないこと	－	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	0	0	検出せず	検出せず	－
	3 カドミウム及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.003 mg/L以下	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.0005 mg/L以下	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	☆ ★	mg/L 0.02 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	9 亜硝酸態窒素	☆	mg/L 0.04 mg/L以下	<0.004	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	－	<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	☆	mg/L 10 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0.4	0.4	0.4
	12 フッ素及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.8 mg/L以下	<0.05	－	－	－	－	0.06	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0.06	0.06	0.06
	13 ホウ素及びその化合物	☆ ★	mg/L 1.0 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	☆ ★	mg/L 0.002 mg/L以下	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	☆ ★	mg/L 0.05 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	☆ ★	mg/L 0.04 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	17 ジクロロメタン	☆ ★	mg/L 0.02 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	18 テトラクロロエチレン	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	<0.06	－	0.02	－	－	0.04	－	－	0.04	－	－	<0.02	－	4	3	0	0.04	<0.02	0.02
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.002	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	<0.001	－	※1 0.008	－	－	※1 0.011	－	－	※1 0.011	－	－	0.003	－	4	4	0	※1 0.011	0.003	※1 0.008
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	－	<0.002	－	－	0.002	－	－	0.003	－	－	<0.002	－	4	2	0	0.003	<0.002	<0.002
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	<0.001	－	0.001	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.002	－	4	4	0	0.002	0.001	0.002
	26 臭素酸	☆	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	<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	mg/L	0.1 mg/L以下	<0.001	－	※1 0.012	－	－	※1 0.017	－	－	※1 0.016	－	－	0.007	－	4	4	0	※1 0.017	0.007	※1 0.013
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	－	0.003	－	－	※1 0.005	－	－	※2 0.007	－	－	<0.002	－	4	3	0	※2 0.007	<0.002	※1 0.004
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.001	－	0.003	－	－	※1 0.004	－	－	0.003	－	－	0.002	－	4	4	0	※1 0.004	0.002	0.003
	30 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	<0.001	－	<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	mg/L	0.08 mg/L以下	<0.003	－	0.002	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	0.002	－	4	2	0	0.002	<0.001	0.001
	32 亜鉛及びその化合物	☆ ★	mg/L 1.0 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	0.005	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0.005	0.005	0.005
	33 アルミニウム及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.2 mg/L以下	<0.01	－	0.02	－	－	※1 0.04	－	－	0.01	－	－	<0.01	－	4	3	0	※1 0.04	<0.01	0.02
	34 鉄及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.3 mg/L以下	<0.005	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
	35 銅及びその化合物	☆ ★	mg/L 1.0 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	0.005	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0.005	0.005	0.005
	36 ナトリウム及びその化合物	☆ ★	mg/L 200 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	11	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	11	11	11
	37 マンガン及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.05 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	<0.2	16	15	15	16	15	15	14	15	16	15	17	19	12	12	0	19	14	16
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	☆ ★	mg/L 300 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	※1 48	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	※1 48	※1 48	※1 48
	40 蒸発残留物	☆ ★	mg/L 500 mg/L以下	<1	－	※1 100	－	－	※1 93	－	－	※1 94	－	－	※2 110	－	4	4	0	※2 110	※1 93	※1 99
	41 陰イオン界面活性剤	☆ ★	mg/L 0.2 mg/L以下	<0.02	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	☆	mg/L 0.00001 mg/L以下	<0.000001	－	－	－	－	<0.000001	<0.000001	<0.000001	－	－	－	－	－	3	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	☆	mg/L 0.00001 mg/L以下	<0.000001	－	－	－	－	<0.000001	<0.000001	<0.000001	－	－	－	－	－	3	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 フェイオン界面活性剤	☆ ★	mg/L 0.02 mg/L以下	<0.002	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	45 フェノール類	☆ ★	mg/L 0.005 mg/L以下	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	<0.2	0.3	0.2	※1 0.5	※1 0.4	0.3	※1 0.4	0.3	0.3	※1 0.4	0.3	0.3	※1 0.4	12	12	0	※1 0.5	0.2	0.3
	47 pH値	－	5.8 以上 8.6 以下	<0.5	7.3	7.3	7.4	7.3	6.9	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	12	12	0	7.4	6.9	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	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	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	12	0	0	異常なし	異常なし	－
	50 色度	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	<0.5	<0.5	<0.5	12	0	0	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	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	<0.1	12	0	0	<0.1	<0.1	<0.1

注1) 水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日 厚生労働省令第101号)による。

注2) 1回以上検出された検査項目に関する平均値の算出にあたっては、定量下限未満を0として扱った

湖西市 令和6年度 水質検査業務委託 水質検査結果一覧表

試料の種類:浄水(給水栓水)
採取場所:白須賀中継ポンプ場
配水区域:白須賀配水場

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下である事を示す。
※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過している事を示す。
※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過している事を示す。
* は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

区分	検査項目	単位	水質基準	報告下限値	検査結果												測定回数	検出回数	不適合回数	最大値	最小値	平均値
					24/4/22	24/5/13	24/6/10	24/7/8	24/8/5	24/9/9	24/10/15	24/11/11	24/12/9	25/1/14	25/2/10	25/3/10						
	天候(当日)	－	－	－	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－	－	－	－
	採水時刻	－	－	－	11:46	10:30	10:06	10:12	10:38	10:35	09:59	10:30	10:05	10:41	10:17	10:15	－	－	－	－	－	－
	気温	℃	－	－	21.2	20.1	24.1	32.7	34.0	32.0	23.2	19.3	9.8	8.1	5.4	10.5	12	12	0	34.0	5.4	20.0
	水温	℃	－	－	15.0	16.9	19.2	21.0	24.8	23.5	21.9	19.1	15.0	10.5	9.4	10.5	12	12	0	24.8	9.4	17.2
	遊離残留塩素	mg/L	－	－	0.20	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	12	12	0	0.40	0.20	0.31
基準	1 一般細菌	CFU/mL	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	－	検出されないこと	－	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	0	0	検出せず	検出せず	－
	3 カドミウム及びその化合物	☆★	mg/L 0.003 mg/L以下	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	☆★	mg/L 0.0005 mg/L以下	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	☆★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	☆★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	☆★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	☆★	mg/L 0.02 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	9 亜硝酸態窒素	☆	mg/L 0.04 mg/L以下	<0.004	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	－	<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	☆	mg/L 10 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0.5	0.5	0.5
	12 フッ素及びその化合物	☆★	mg/L 0.8 mg/L以下	<0.05	－	－	－	－	0.06	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0.06	0.06	0.06
	13 ホウ素及びその化合物	☆★	mg/L 1.0 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	☆★	mg/L 0.002 mg/L以下	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	☆★	mg/L 0.05 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	☆★	mg/L 0.04 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	17 ジクロロメタン	☆★	mg/L 0.02 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	18 テトラクロロエチレン	☆★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	☆★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	☆★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	<0.06	－	0.03	－	－	0.04	－	－	0.04	－	－	<0.02	－	4	3	0	0.04	<0.02	0.03
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.002	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	<0.001	－	※1 0.012	－	－	※2 0.020	－	－	※2 0.015	－	－	0.005	－	4	4	0	※2 0.020	0.005	※2 0.013
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	<0.001	－	<0.001	－	－	0.001	－	－	<0.001	－	－	0.001	－	4	2	0	0.001	<0.001	<0.001
項目	26 臭素酸	☆	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	<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	mg/L	0.1 mg/L以下	<0.001	－	※1 0.015	－	－	※2 0.025	－	－	※1 0.018	－	－	0.009	－	4	4	0	※2 0.025	0.009	※1 0.017
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	－	0.002	－	－	※2 0.008	－	－	※2 0.011	－	－	0.002	－	4	4	0	※2 0.011	0.002	※1 0.006
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.001	－	0.003	－	－	※1 0.004	－	－	<0.003	－	－	0.003	－	4	4	0	※1 0.004	0.003	0.003
	30 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	<0.001	－	<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	mg/L	0.08 mg/L以下	<0.003	－	0.003	－	－	0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	4	2	0	0.003	<0.001	0.001
	32 亜鉛及びその化合物	☆★	mg/L 1.0 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	33 アルミニウム及びその化合物	☆★	mg/L 0.2 mg/L以下	<0.01	－	※1 0.03	－	－	※2 0.05	－	－	※1 0.03	－	－	0.01	－	4	4	0	※2 0.05	0.01	※1 0.03
	34 鉄及びその化合物	☆★	mg/L 0.3 mg/L以下	<0.005	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	0.006	－	4	1	0	0.006	<0.005	<0.005
	35 銅及びその化合物	☆★	mg/L 1.0 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	36 ナトリウム及びその化合物	☆★	mg/L 200 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	6.5	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	6.5	6.5	6.5
	37 マンガン及びその化合物	☆★	mg/L 0.05 mg/L以下	<0.001	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	<0.2	10	8.6	9.2	11	9.2	8.6	7.9	9.4	9.0	8.5	12	14	12	12	0	14	7.9	9.8
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	☆	mg/L 300 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	※1 44	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	※1 44	※1 44	※1 44
	40 蒸発残留物	☆★	mg/L 500 mg/L以下	<1	－	－	－	－	※1 72	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	※1 72	※1 72	※1 72
	41 陰イオン界面活性剤	☆★	mg/L 0.2 mg/L以下	<0.02	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	☆	mg/L 0.00001 mg/L以下	<0.000001	－	－	－	－	<0.000001	<0.000001	<0.000001	－	－	－	－	－	3	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	☆	mg/L 0.00001 mg/L以下	<0.000001	－	－	－	－	<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	☆★	mg/L 0.02 mg/L以下	<0.002	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	45 フェノール類	☆★	mg/L 0.005 mg/L以下	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	<0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.4	0.3	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.5	12	12	0	※1 0.5	0.3	※1 0.4
	47 pH値	－	5.8 以上 8.6 以下	<0.5	7.9	7.9	7.8	7.7	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	12	12	0	8.0	7.6	7.8
	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	12	0	0	異常なし	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	12	0	0	異常なし	異常なし	－
	50 色度	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	<0.5	<0.5	<0.5	12	0	0	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	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	<0.1	12	0	0	<0.1	<0.1	<0.1

注1) 水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日 厚生労働省令第101号)による。

注2) 1回以上検出された検査項目に関する平均値の算出にあたっては、定量下限未満を0として扱った

湖西市 令和6年度 水質検査業務委託 水質検査結果一覧表

試料の種類:浄水(給水栓水)
採取場所:旧イトーピア配水場
配水区域:新所原南配水場

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下である事を示す。
※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過している事を示す。
※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過している事を示す。
* は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

区分	検査項目	単位	水質基準	報告下限値	検査結果												測定回数	検出回数	不適合回数	最大値	最小値	平均値
					24/4/22	24/5/13	24/6/10	24/7/8	24/8/5	24/9/9	24/10/15	24/11/11	24/12/9	25/1/14	25/2/10	25/3/10						
	天候(当日)	－	－	－	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－	－	－	－
	採水時刻	－	－	－	12:17	10:50	10:23	10:35	11:06	11:00	10:20	10:56	10:29	11:03	10:41	10:35	－	－	－	－	－	－
	気温	℃	－	－	22.1	20.3	24.3	33.0	34.0	32.0	25.1	19.8	10.2	8.8	6.0	11.5	12	12	0	34.0	6.0	20.6
	水温	℃	－	－	18.6	20.2	23.8	26.0	31.0	28.5	26.5	21.9	16.4	10.5	9.7	11.3	12	12	0	31.0	9.7	20.4
	遊離残留塩素	mg/L	－	－	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	12	12	0	0.40	0.20	0.30
	1 一般細菌	CFU/mL	100 CFU/mL以下	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
基準	2 大腸菌	－	検出されないこと	－	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	0	0	検出せず	検出せず	－
	3 カドミウム及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.003 mg/L以下	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.0005 mg/L以下	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	☆ ★	mg/L 0.02 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	9 亜硝酸態窒素	☆	mg/L 0.04 mg/L以下	<0.004	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	－	<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	☆	mg/L 10 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0.5	0.5	0.5
	12 フッ素及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.8 mg/L以下	<0.05	－	－	－	－	0.06	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0.06	0.06	0.06
	13 ホウ素及びその化合物	☆ ★	mg/L 1.0 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	☆ ★	mg/L 0.002 mg/L以下	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	☆ ★	mg/L 0.05 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	☆ ★	mg/L 0.04 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	17 ジクロロメタン	☆ ★	mg/L 0.02 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	18 テトラクロロエチレン	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
項目	21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	<0.06	－	0.03	－	－	0.04	－	－	0.03	－	－	<0.02	－	4	3	0	0.04	<0.02	0.02
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.002	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	<0.001	－	※1 0.011	－	－	※2 0.018	－	－	※2 0.014	－	－	0.004	－	4	4	0	※2 0.018	0.004	※1 0.012
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	4	1	0	0.002	<0.002	<0.002
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	<0.001	－	<0.001	－	－	0.001	－	－	<0.001	－	－	0.001	－	4	2	0	0.001	<0.001	<0.001
	26 臭素酸	☆	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	<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	mg/L	0.1 mg/L以下	<0.001	－	※1 0.014	－	－	※2 0.023	－	－	※1 0.017	－	－	0.008	－	4	4	0	※2 0.023	0.008	※1 0.016
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	－	0.003	－	－	※2 0.007	－	－	※2 0.010	－	－	0.002	－	4	4	0	※2 0.010	0.002	※1 0.006
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.001	－	0.003	－	－	※1 0.004	－	－	0.003	－	－	0.003	－	4	4	0	※1 0.004	0.003	0.003
	30 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	<0.001	－	<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	mg/L	0.08 mg/L以下	<0.003	－	0.002	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	4	1	0	0.002	<0.001	<0.001
	32 亜鉛及びその化合物	☆ ★	mg/L 1.0 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0.001	0.001	0.001
	33 アルミニウム及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.2 mg/L以下	<0.01	－	※1 0.03	－	－	※1 0.04	－	－	0.02	－	－	0.01	－	4	4	0	※1 0.04	0.01	0.02
	34 鉄及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.3 mg/L以下	<0.005	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
	35 銅及びその化合物	☆ ★	mg/L 1.0 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	36 ナトリウム及びその化合物	☆ ★	mg/L 200 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	6.5	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	6.5	6.5	6.5
	37 マンガン及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.05 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	<0.2	9.5	8.4	8.9	10	9.1	8.2	7.8	9.5	8.9	8.3	12	13	12	12	0	13	7.8	9.5
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	☆ ★	mg/L 300 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	※1 43	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	※1 43	※1 43	※1 43
	40 蒸発残留物	☆ ★	mg/L 500 mg/L以下	<1	－	－	－	－	※1 81	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	※1 81	※1 81	※1 81
	41 陰イオン界面活性剤	☆ ★	mg/L 0.2 mg/L以下	<0.02	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	☆	mg/L 0.00001 mg/L以下	<0.000001	－	－	－	－	<0.000001	<0.000001	－	－	－	－	－	－	3	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	☆	mg/L 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	☆ ★	mg/L 0.02 mg/L以下	<0.002	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	45 フェノール類	☆ ★	mg/L 0.005 mg/L以下	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	<0.2	0.3	0.3	0.3	※1 0.4	0.3	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.4	0.3	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.5	12	12	0	※1 0.5	0.3	※1 0.4
	47 pH値	－	5.8 以上 8.6 以下	<0.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	12	12	0	7.7	7.5	7.6
	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	12	0	0	異常なし	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	12	0	0	異常なし	異常なし	－
	50 色度	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	<0.5	<0.5	<0.5	12	0	0	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	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	<0.1	12	0	0	<0.1	<0.1	<0.1

注1) 水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日 厚生労働省令第101号)による。

注2) 1回以上検出された検査項目に関する平均値の算出にあたっては、定量下限未満を0として扱った

湖西市 令和6年度 水質検査業務委託 水質検査結果一覧表

試料の種類:浄水(給水栓水)

採取場所:大森浄水場

配水区域:神座配水場

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下である事を示す。

※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過している事を示す。

※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過している事を示す。

* は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

区分	検査項目	単位	水質基準	報告下限値	検査結果											測定回数	検出回数	不適合回数	最大値	最小値	平均値
					24/4/22	24/5/13	24/6/10	24/7/8	24/8/5	24/9/9	24/10/15	24/11/11	24/12/9	25/1/14	25/2/10	25/3/10					
	天候(当日)	－	－	－	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－	－	－
	採水時刻	－	－	－	12:37	11:16	10:48	11:00	11:38	11:20	10:37	11:19	10:51	11:21	11:05	10:50	－	－	－	－	－
	気温	℃	－	－	22.3	20.2	24.2	33.0	34.7	31.7	24.8	20.4	10.8	9.3	6.3	12.5	12	12	0	34.7	6.3
	水温	℃	－	－	18.3	20.5	23.9	27.2	32.5	29.3	25.8	22.1	17.2	11.9	10.6	12.0	12	12	0	32.5	10.6
	遊離残留塩素	mg/L	－	－	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	12	12	0	0.40	0.30
	1 一般細菌	CFU/mL	100 CFU/mL以下	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
	2 大腸菌	－	検出されないこと	－	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	0	0	検出せず	検出せず
	3 カドミウム及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.003 mg/L以下	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.0005 mg/L以下	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	☆ ★	mg/L 0.02 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001
	9 亜硝酸態窒素	☆	mg/L 0.04 mg/L以下	<0.004	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.004	<0.004
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	4	0	0	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	☆	mg/L 10 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	0.6	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0.6	0.6
	12 フッ素及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.8 mg/L以下	<0.05	－	－	－	－	0.06	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0.06	0.06
	13 ホウ素及びその化合物	☆ ★	mg/L 1.0 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	☆ ★	mg/L 0.002 mg/L以下	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	☆ ★	mg/L 0.05 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	☆ ★	mg/L 0.04 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001
	17 ジクロロメタン	☆ ★	mg/L 0.02 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001
	18 テトラクロロエチレン	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	<0.06	－	0.02	－	－	0.04	－	－	0.04	－	－	<0.02	－	4	3	0	0.04	<0.02
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.002	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	4	0	0	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	<0.001	－	0.006	－	－	※2 0.013	－	－	※1 0.010	－	－	0.004	－	4	4	0	※2 0.013	0.004
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	－	<0.002	－	－	<0.002	0.003	－	－	<0.002	－	<0.002	－	4	1	0	0.003	<0.002
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	<0.001	－	0.001	－	－	0.001	－	－	0.001	－	－	0.001	－	4	4	0	0.001	0.001
	26 臭素酸	☆	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	4	0	0	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	<0.001	－	0.009	－	－	※1 0.018	－	－	※1 0.013	－	－	0.008	－	4	4	0	※1 0.018	0.008
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	－	0.002	－	－	0.003	－	－	※2 0.007	－	－	0.002	－	4	4	0	※2 0.007	0.002
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.001	－	0.002	－	－	※1 0.004	－	－	0.002	－	－	0.003	－	4	4	0	※1 0.004	0.002
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	<0.001	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	4	0	0	<0.001	<0.001
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	<0.003	－	0.002	－	－	0.002	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	4	2	0	0.002	<0.001
	32 亜鉛及びその化合物	☆ ★	mg/L 1.0 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001
	33 アルミニウム及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.2 mg/L以下	<0.01	－	－	－	－	※1 0.04	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	※1 0.04	※1 0.04
	34 鉄及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.3 mg/L以下	<0.005	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.005	<0.005
	35 銅及びその化合物	☆ ★	mg/L 1.0 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001
	36 ナトリウム及びその化合物	☆ ★	mg/L 200 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	7.0	7.0
	37 マンガン及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.05 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	<0.2	10	9.7	10	11	9.2	8.1	7.8	9.8	9.4	8.6	11	12	12	12	0	12	7.8
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	☆ ★	mg/L 300 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	※1 44	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	※1 44	※1 44
	40 蒸発残留物	☆ ★	mg/L 500 mg/L以下	<1	－	※1 98	－	－	※1 87	－	－	※1 96	－	－	※1 100	－	4	4	0	※1 100	※1 87
	41 陰イオン界面活性剤	☆ ★	mg/L 0.2 mg/L以下	<0.02	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	☆	mg/L 0.00001 mg/L以下	<0.000001	－	－	－	－	<0.000001	<0.000001	<0.000001	－	－	－	－	－	3	0	0	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	☆	mg/L 0.00001 mg/L以下	<0.000001	－	－	－	－	<0.000001	<0.000001	<0.000001	－	－	－	－	－	3	0	0	<0.000001	<0.000001
	44 フェイオン界面活性剤	☆ ★	mg/L 0.02 mg/L以下	<0.002	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.002	<0.002
	45 フェノール類	☆ ★	mg/L 0.005 mg/L以下	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	12	9	0	※1 0.4	<0.2
	47 pH値	－	5.8 以上 8.6 以下	<0.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	12	12	0	7.6	7.4
	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	12	0	0	異常なし	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	12	0	0	異常なし	異常なし
	50 色度	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	<0.5	<0.5	<0.5	12	0	0	<0.5	<0.5
	51 濁度	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	<0.1	12	0	0	<0.1	<0.1

注1) 水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日 厚生労働省令第101号)による。

注2) 1回以上検出された検査項目に関する平均値の算出にあたっては、定量下限未満を0として扱った

湖西市 令和6年度 水質検査業務委託 水質検査結果一覧表

試料の種類:浄水(給水栓水)
採取場所:横山観光トイレ
配水区域:知波田配水場

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下である事を示す。
※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過している事を示す。
※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過している事を示す。
* は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

区分	検査項目	単位	水質基準	報告下限値	検査結果												測定回数	検出回数	不適合回数	最大値	最小値	平均値
					24/4/22	24/5/13	24/6/10	24/7/8	24/8/5	24/9/9	24/10/15	24/11/11	24/12/9	25/1/14	25/2/10	25/3/10						
	天候(当日)	－	－	－	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－	－	－	－
	採水時刻	－	－	－	12:56	11:39	11:21	11:40	12:05	11:45	10:55	11:57	11:24	11:39	11:40	11:30	－	－	－	－	－	－
	気温	℃	－	－	22.7	20.0	25.0	33.5	34.6	32.5	25.5	21.8	11.2	9.6	6.7	14.0	12	12	0	34.6	6.7	21.4
	水温	℃	－	－	18.1	20.1	23.8	27.2	30.9	28.2	25.2	21.7	16.8	11.8	10.5	12.5	12	12	0	30.9	10.5	20.6
	遊離残留塩素	mg/L	－	－	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.40	12	12	0	0.40	0.30	0.32
	1 一般細菌	CFU/mL	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	－	検出されないこと	－	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	0	0	検出せず	検出せず	－
	3 カドミウム及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.003 mg/L以下	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.0005 mg/L以下	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	☆ ★	mg/L 0.02 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	9 亜硝酸態窒素	☆	mg/L 0.04 mg/L以下	<0.004	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	－	<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	☆	mg/L 10 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0.5	0.5	0.5
	12 フッ素及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.8 mg/L以下	<0.05	－	－	－	－	0.06	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0.06	0.06	0.06
	13 ホウ素及びその化合物	☆ ★	mg/L 1.0 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	☆ ★	mg/L 0.002 mg/L以下	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	☆ ★	mg/L 0.05 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	☆ ★	mg/L 0.04 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	17 ジクロロメタン	☆ ★	mg/L 0.02 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	18 テトラクロロエチレン	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	☆ ★	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	<0.06	－	0.03	－	－	0.04	－	－	0.03	－	－	<0.02	－	4	3	0	0.04	<0.02	0.02
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.002	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	<0.001	－	※1 0.012	－	－	※2 0.019	－	－	※2 0.015	－	－	0.004	－	4	4	0	※2 0.019	0.004	※1 0.012
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	－	<0.002	－	－	0.002	－	－	0.003	－	－	<0.002	－	4	2	0	0.003	<0.002	<0.002
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	<0.001	－	<0.001	－	－	0.001	－	－	<0.001	－	－	0.001	－	4	2	0	0.001	<0.001	<0.001
	26 臭素酸	☆	mg/L 0.01 mg/L以下	<0.001	－	<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	mg/L	0.1 mg/L以下	<0.001	－	※1 0.015	－	－	※2 0.024	－	－	※1 0.018	－	－	0.008	－	4	4	0	※2 0.024	0.008	※1 0.016
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	－	※2 0.007	－	－	※2 0.008	－	－	※2 0.011	－	－	0.002	－	4	4	0	※2 0.011	0.002	※2 0.007
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.001	－	0.003	－	－	※1 0.004	－	－	0.003	－	－	0.003	－	4	4	0	※1 0.004	0.003	0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	<0.001	－	<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	mg/L	0.08 mg/L以下	<0.003	－	0.002	－	－	0.002	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	4	2	0	0.002	<0.001	0.001
	32 亜鉛及びその化合物	☆ ★	mg/L 1.0 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	0.002	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0.002	0.002	0.002
	33 アルミニウム及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.2 mg/L以下	<0.01	－	※1 0.03	－	－	※2 0.05	－	－	0.02	－	－	0.01	－	4	4	0	※2 0.05	0.01	※1 0.03
	34 鉄及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.3 mg/L以下	<0.005	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
	35 銅及びその化合物	☆ ★	mg/L 1.0 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0.001	0.001	0.001
	36 ナトリウム及びその化合物	☆ ★	mg/L 200 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	6.4	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	6.4	6.4	6.4
	37 マンガン及びその化合物	☆ ★	mg/L 0.05 mg/L以下	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	<0.2	9.3	8.3	8.9	10	8.9	7.9	7.6	9.5	8.9	8.3	12	13	12	12	0	13	7.6	9.4
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	☆ ★	mg/L 300 mg/L以下	<0.1	－	－	－	－	※1 43	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	※1 43	※1 43	※1 43
	40 蒸発残留物	☆ ★	mg/L 500 mg/L以下	<1	－	－	－	－	※1 77	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	※1 77	※1 77	※1 77
	41 陰イオン界面活性剤	☆ ★	mg/L 0.2 mg/L以下	<0.02	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	☆	mg/L 0.00001 mg/L以下	<0.000001	－	－	－	－	<0.000001	<0.000001	<0.000001	－	－	－	－	－	3	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	☆	mg/L 0.00001 mg/L以下	<0.000001	－	－	－	－	<0.000001	<0.000001	<0.000001	－	－	－	－	－	3	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 フェイオン界面活性剤	☆ ★	mg/L 0.02 mg/L以下	<0.002	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	45 フェノール類	☆ ★	mg/L 0.005 mg/L以下	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	<0.2	0.3	0.3	0.3	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.5	12	12	0	※1 0.5	0.3	※1 0.4
	47 pH値	－	5.8 以上 8.6 以下	<0.5	7.4	7.6	7.6	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	12	12	0	7.6	7.3	7.4
	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	12	0	0	異常なし	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	12	0	0	異常なし	異常なし	－
	50 色度	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	<0.5	<0.5	<0.5	12	0	0	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	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	<0.1	12	0	0	<0.1	<0.1	<0.1

注1) 水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日 厚生労働省令第101号)による。

注2) 1回以上検出された検査項目に関する平均値の算出にあたっては、定量下限未満を0として扱った