

湖西市 令和5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	
					23/4/18	23/5/15	23/6/12	23/7/10	23/8/1	23/9/11	23/10/16	23/11/13	23/12/11	24/1/15	24/2/5							24/3/11
基	天候(当日)	-	-	-	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	-	-	-	-	-	-
	採水時刻	-	-	-	09:37	11:56	11:47	11:12	08:10	11:38	11:19	11:59	11:30	10:58	12:05	11:01	-	-	-	-	-	-
	気温	℃	-	-	18.9	21.5	23.3	31.4	29.0	30.0	22.8	13.8	14.6	10.8	7.4	10.8	12	12	0	31.4	7.4	19.5
	水温	℃	-	-	18.1	20.0	21.5	26.3	30.7	29.0	23.9	20.3	16.2	12.5	12.0	12.4	12	12	0	30.7	12.0	20.2
	遊離残留塩素	mg/L	-	-	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.40	0.40	0.30	0.30	12	12	0	0.40	0.20	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
	2 大腸菌	mg/L	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	0
	3 カドミウム及びその化合物	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	0.02 mg/L以下	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	9 亜硝酸態窒素	☆	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ニ	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	☆	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	☆★	0.8 mg/L以下	<0.05	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.05	<0.05	<0.05	
13 ホウ素及びその化合物	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	☆★	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	-	-	0.06	-	-	-	0.02	-	<0.02	-	4	2	0	0.06	<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	-	<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	-	※2 0.015	-	-	※2 0.022	-	-	※2 0.016	-	※1 0.007	-	4	4	0	※2 0.022	※1 0.007	※2 0.015		
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	-	0.002	-	4	2	0	0.002	<0.001	<0.001		
26 臭素酸	☆	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 0.018	-	-	※2 0.028	-	-	※1 0.020	-	※1 0.013	-	4	4	0	※2 0.028	※1 0.013	※1 0.020		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	※2 0.007	-	-	※1 0.005	-	-	※2 0.008	-	0.002	-	4	4	0	※2 0.008	0.002	※1 0.006		
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.001	-	0.003	-	-	※1 0.005	-	-	※1 0.004	-	※1 0.004	-	4	4	0	※1 0.005	0.003	※1 0.004		
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	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001		
32 亜鉛及びその化合物	☆★	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	☆★	0.2 mg/L以下	<0.01	-	0.02	-	-	※2 0.06	-	-	※1 0.03	-	-	0.01	-	4	4	0	※2 0.06	0.01	※1 0.03	
34 鉄及びその化合物	☆★	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	☆★	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	☆★	200 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	4.9	-	-	-	-	-	-	1	1	0	4.9	4.9	4.9		
37 マンガン及びその化合物	☆★	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	9.1	11	11	10	9.7	8.5	7.9	10	9.0	9.7	12	11	12	12	0	12	7.9	9.9	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	☆★	300 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	※1 47	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※1 47	※1 47	※1 47	
40 蒸発残留物	☆★	500 mg/L以下	<1	-	※1 73	-	-	※1 87	-	-	※1 86	-	※1 92	-	4	4	0	※1 92	※1 73	※1 84		
41 陰イオン界面活性剤	☆★	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	☆	0.00001 mg/L以下	<0.000001	-	-	-	<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	☆	0.00001 mg/L以下	<0.000001	-	-	-	<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	☆★	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	☆★	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	※1 0.6	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.5	※2 0.7	※1 0.5	※1 0.5	※1 0.6	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.4	0.3	12	12	0	※2 0.7	0.3	※1 0.5	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	<0.5	7.4	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.6	7.4	7.4	7.2	12	12	0	7.6	7.2	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	※1 0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	1	0	※1 0.7	<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5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	
					23/4/18	23/5/15	23/6/12	23/7/10	23/8/1	23/9/11	23/10/16	23/11/13	23/12/11	24/1/15	24/2/5							24/3/11
	天候(当日)	-	-	-	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	-	-	-	-	-	-
	採水時刻	-	-	-	09:59	11:36	11:12	10:55	12:15	11:13	10:59	11:37	11:10	10:40	11:40	10:38	-	-	-	-	-	-
	気温	℃	-	-	15.2	21.6	23.0	31.9	32.5	30.4	21.9	13.7	16.0	10.2	7.0	9.6	12	12	0	32.5	7.0	19.4
	水温	℃	-	-	17.8	20.9	21.2	26.7	29.5	29.0	26.1	22.6	18.0	13.5	13.0	12.7	12	12	0	29.5	12.7	20.9
	遊離残留塩素	mg/L	-	-	0.40	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.40	12	12	0	0.40	0.30	0.34
基準項目	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	mg/L	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	0
	3 カドミウム及びその化合物	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	0.02 mg/L以下	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	9 亜硝酸態窒素	☆	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	☆	10 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.7	0.7	0.7
	12 フッ素及びその化合物	☆★	0.8 mg/L以下	<0.05	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.07	0.07	0.07
	13 ホウ素及びその化合物	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	☆★	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	-	-	0.05	-	-	-	0.02	-	<0.02	-	4	3	0	0.05	<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 0.012	-	-	※2 0.015	-	0.005	-	4	4	0	※2 0.015	0.005	※1 0.010	0.010
	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	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.002	-	4	4	0	0.002	0.001	0.002
	26 臭素酸	☆	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	-	0.010	-	-	※1 0.018	-	-	※2 0.021	-	0.010	-	4	4	0	※2 0.021	0.010	※1 0.015	0.015
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	0.003	-	-	0.002	-	-	※1 0.006	-	0.002	-	4	4	0	※1 0.006	0.002	0.003	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	-	-	※1 0.004	-	-	※1 0.005	-	0.003	-	4	4	0	※1 0.005	0.002	※1 0.004	0.004
	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	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
	32 亜鉛及びその化合物	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	1.0 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.003	0.003	0.003	
	36 ナトリウム及びその化合物	☆★	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	☆★	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	9.0	11	11	11	9.9	9.7	8.1	11	9.2	9.5	11	11	12	12	0	11	8.1	10
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	☆★	300 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	※1 54	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※1 54	※1 54	※1 54	
	40 蒸発残留物	☆★	500 mg/L以下	<1	-	-	-	-	※2 110	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※2 110	※2 110	※2 110	
	41 陰イオン界面活性剤	☆★	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	☆	0.00001 mg/L以下	<0.000001	-	-	-	<0.000001	<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	☆	0.00001 mg/L以下	<0.000001	-	-	-	<0.000001	<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	☆★	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	☆★	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	※1 0.5	0.3	0.2	※1 0.5	※1 0.4	0.3	※1 0.5	※1 0.5	※1 0.4	※1 0.4	0.3	0.3	12	12	0	※1 0.5	0.2	※1 0.4
	47 pH値	-	5.8以上8.6以下	<0.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	12	12	0	7.6	7.3	7.5
	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5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		
					23/4/18	23/5/15	23/6/12	23/7/10	23/8/1	23/9/11	23/10/16	23/11/13	23/12/11	24/1/15	24/2/5							24/3/11	
基	天候(当日)	-	-	-	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	-	-	-	-	-	-	
	採水時刻	-	-	-	10:20	11:16	10:50	10:37	11:40	10:52	10:44	11:16	10:45	10:23	11:15	10:19	-	-	-	-	-	-	
	気温	℃	-	-	18.1	21.0	23.0	32.5	32.7	30.3	22.1	13.4	15.0	9.5	7.2	10.0	12	12	0	32.7	7.2	19.6	
	水温	℃	-	-	17.8	20.9	22.0	25.9	29.7	29.2	25.6	20.9	15.8	12.0	11.0	12.0	12	12	0	29.7	11.0	20.2	
	遊離残留塩素	mg/L	-	-	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.40	0.40	0.30	0.40	12	12	0	0.40	0.30	0.36	
	1 一般細菌	CFU/mL	100 CFU/mL以下	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	mg/L	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	12	0	0	検出せず	検出せず	-	
	3 カドミウム及びその化合物	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	0.02 mg/L以下	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
	9 亜硝酸態窒素	☆	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ニド	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	☆	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	☆★	0.8 mg/L以下	<0.05	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.05	0.05	0.05		
13 ホウ素及びその化合物	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001		
20 ベンゼン	☆★	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	-	0.06	-	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	4	2	0	0.06	<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	-	<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	-	※2 0.015	-	※2 0.020	-	-	※2 0.015	-	※1 0.007	-	※1 0.007	-	4	4	0	※2 0.020	※1 0.007	※2 0.014		
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	-	<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	-	<0.001	-	4	2	0	0.002	<0.001	<0.001		
26 臭素酸	☆	0.01 mg/L以下	<0.001	-	<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 0.018	-	※2 0.026	-	-	※1 0.019	-	※1 0.013	-	※1 0.013	-	4	4	0	※2 0.026	※1 0.013	※1 0.019		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	※2 0.007	-	※1 0.005	-	-	※1 0.006	-	0.002	-	0.002	-	4	4	0	※2 0.007	0.002	※1 0.005		
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.001	-	0.003	-	0.005	-	-	0.004	-	0.004	-	0.004	-	4	4	0	※1 0.005	0.003	※1 0.004		
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	-	<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	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001		
32 亜鉛及びその化合物	☆★	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	☆★	0.2 mg/L以下	<0.01	-	0.02	-	0.05	-	-	0.03	-	-	-	0.01	-	4	4	0	※2 0.05	0.01	※1 0.03		
34 鉄及びその化合物	☆★	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	☆★	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	☆★	200 mg/L以下	<0.1	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	5.0	5.0	5.0		
37 マンガン及びその化合物	☆★	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	9.1	12	11	10	9.8	8.8	7.9	10	9.1	9.7	12	10	12	12	0	12	7.9	10		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	☆★	300 mg/L以下	<0.1	-	-	-	※1 47	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※1 47	※1 47	※1 47		
40 蒸発残留物	☆★	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	☆★	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	☆	0.00001 mg/L以下	<0.000001	-	-	-	<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	☆	0.00001 mg/L以下	<0.000001	-	-	-	<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	☆★	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	☆★	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	※1 0.6	※1 0.4	※1 0.4	※2 0.8	※1 0.5	※1 0.5	※1 0.5	※1 0.5	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.5	※1 0.4	12	12	0	※2 0.8	※1 0.4	※1 0.5		
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	<0.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.4	12	12	0	7.7	7.4	7.5		
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5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	
					23/4/18	23/5/15	23/6/12	23/7/10	23/8/1	23/9/11	23/10/16	23/11/13	23/12/11	24/1/15	24/2/5							24/3/11
基	天候(当日)	-	-	-	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	-	-	-	-	-	-
	採水時刻	-	-	-	11:09	09:32	09:27	09:13	09:20	09:18	09:18	09:44	10:20	09:10	10:40	09:05	-	-	-	-	-	-
	気温	℃	-	-	19.6	19.7	23.0	30.2	31.2	28.5	20.1	13.0	15.5	7.8	7.4	7.5	12	12	0	31.2	7.4	18.6
	水温	℃	-	-	19.6	21.1	23.0	28.2	32.8	29.5	24.0	19.6	15.0	11.5	10.8	11.9	12	12	0	32.8	10.8	20.6
	遊離残留塩素	mg/L	-	-	0.40	0.30	0.40	0.20	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	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	12	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	mg/L	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	12	0	0	検出せず	検出せず	0
	3 カドミウム及びその化合物	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	0.02 mg/L以下	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	9 亜硝酸態窒素	☆	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ニ	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	☆	10 mg/L以下	<0.1	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.3	0.3	0.3
	12 フッ素及びその化合物	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	☆★	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	-	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	4	2	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	-	<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	-	<0.001	0.008	※1	0.008	-	0.002	-	0.002	-	4	4	0	※1 0.008	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	-	<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	-	0.002	-	0.002	-	-	0.002	-	0.002	-	0.002	-	4	4	0	0.002	0.002	0.002	
26 臭素酸	☆	0.01 mg/L以下	<0.001	-	<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	-	0.010	-	0.015	※1	0.015	-	0.014	-	0.006	-	0.006	-	4	4	0	※1 0.015	0.006	※1 0.011
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	0.003	-	<0.002	-	-	0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	4	2	0	0.003	<0.002	<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	-	0.003	-	-	0.003	-	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	-	0.002	-	-	0.001	-	0.001	-	<0.001	-	4	2	0	0.002	<0.001	<0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	<0.003	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
32 亜鉛及びその化合物	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	1.0 mg/L以下	<0.001	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.006	0.006	0.006	
36 ナトリウム及びその化合物	☆★	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	☆★	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	※1 21	※1 23	※1 26	※1 25	※1 23	20	16	19	20	18	※1 28	※1 23	12	12	0	※1 28	16	※1 22	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	☆★	300 mg/L以下	<0.1	-	※1 60	-	※2 66	-	-	※1 56	-	-	※2 78	-	-	4	4	0	※2 78	※1 56	※2 65	
40 蒸発残留物	☆★	500 mg/L以下	<1	-	※2 120	-	※2 140	-	-	※2 120	-	-	※2 150	-	-	4	4	0	※2 150	※2 120	※2 130	
41 陰イオン界面活性剤	☆★	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	☆	0.00001 mg/L以下	<0.000001	-	-	-	<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	☆	0.00001 mg/L以下	<0.000001	-	-	-	<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	☆★	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	☆★	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	0.2	0.3	※1 0.4	※1 0.4	0.3	0.2	0.3	<0.2	<0.2	12	10	0	※1 0.4	<0.2	0.2	
47 pH値	-	5.8以上 8.6以下	<0.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	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	1	0	※1 0.6	<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5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	
					23/4/18	23/5/15	23/6/12	23/7/10	23/8/1	23/9/11	23/10/16	23/11/13	23/12/11	24/1/15	24/2/5							24/3/11
	天候(当日)	-	-	-	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	-	-	-	-	-	-
	採水時刻	-	-	-	09:10	09:08	09:05	08:50	08:45	08:54	08:59	09:21	08:45	08:55	08:55	08:45	-	-	-	-	-	-
	気温	℃	-	-	15.7	18.4	23.8	28.7	32.2	27.8	19.9	12.5	10.6	7.7	8.6	6.7	12	12	0	32.2	6.7	17.7
	水温	℃	-	-	18.2	21.6	22.8	26.9	29.8	29.2	26.1	21.5	16.8	14.0	12.8	13.0	12	12	0	29.8	12.8	21.1
	遊離残留塩素	mg/L	-	-	0.30	0.30	0.40	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.40	12	12	0	0.40	0.20	0.32
基準項目	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	mg/L	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	0
	3 カドミウム及びその化合物	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	0.02 mg/L以下	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	9 亜硝酸態窒素	☆	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ニ	mg/L	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	<0.1	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.4	0.4	0.4
	12 フッ素及びその化合物	☆★	0.8 mg/L以下	<0.05	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.05	0.05	0.05
	13 ホウ素及びその化合物	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	☆★	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	-	-	0.06	-	-	-	<0.02	-	<0.02	-	4	2	0	0.06	<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 0.010	-	-	※2 0.015	-	-	※1 0.011	-	0.005	-	0.005	4	4	0	※2 0.015	0.005	※1 0.010
	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	-	<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	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.002	-	4	4	0	0.003	0.002	0.002
	26 臭素酸	☆	0.01 mg/L以下	<0.001	-	<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 0.023	-	-	※1 0.017	-	0.010	-	0.010	4	4	0	※2 0.023	0.010	※1 0.016
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	※1 0.004	-	-	0.002	-	-	※1 0.004	-	0.003	-	0.003	4	4	0	※1 0.004	0.002	0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.001	-	0.003	-	-	※1 0.005	-	-	※1 0.004	-	0.003	-	0.003	4	4	0	※1 0.005	0.003	※1 0.004
	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	-	<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	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	32 亜鉛及びその化合物	☆★	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	☆★	0.2 mg/L以下	<0.01	-	-	-	0.02	※2 0.05	-	-	0.02	-	-	0.01	-	4	4	0	※2 0.05	0.01	0.02
	34 鉄及びその化合物	☆★	0.3 mg/L以下	<0.005	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.007	0.007	0.007
	35 銅及びその化合物	☆★	1.0 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.006	0.006	0.006
	36 ナトリウム及びその化合物	☆★	200 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	8.2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	8.2	8.2	8.2
	37 マンガン及びその化合物	☆★	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	12	14	15	15	14	14	11	15	14	15	17	16	12	12	0	17	11	14
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	☆★	300 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	※1 48	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※1 48	※1 48	※1 48
	40 蒸発残留物	☆★	500 mg/L以下	<1	-	※1 87	-	-	※1 96	-	-	※1 100	-	-	※1 100	-	4	4	0	※1 100	※1 87	※1 96
	41 陰イオン界面活性剤	☆★	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	☆	0.00001 mg/L以下	<0.000001	-	-	-	<0.000001	<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	☆	0.00001 mg/L以下	<0.000001	-	-	-	<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	☆★	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	☆★	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	※1 0.4	0.3	0.3	※1 0.4	※1 0.5	※1 0.4	※1 0.5	0.3	0.3	0.3	※1 0.4	0.3	12	12	0	※1 0.5	0.3	※1 0.4
	47 pH値	-	5.8以上8.6以下	<0.5	-	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	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	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	12	0	0	異常なし	異常なし	-
	50 色度	度	5度以下	<0.5	<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	1	0	※1 0.6	<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5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	
					23/4/18	23/5/15	23/6/12	23/7/10	23/8/1	23/9/11	23/10/16	23/11/13	23/12/11	24/1/15	24/2/5							24/3/11
基	天候(当日)	-	-	-	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	-	-	-	-	-	-
	採水時刻	-	-	-	10:44	10:47	10:22	10:15	11:05	10:25	10:19	10:53	09:15	10:00	09:25	09:57	-	-	-	-	-	-
	気温	℃	-	-	16.5	20.7	23.2	32.8	33.0	29.7	21.7	13.5	9.2	9.5	7.0	9.4	12	12	0	33.0	7.0	18.8
	水温	℃	-	-	15.0	17.3	19.0	23.0	24.5	24.9	21.8	18.1	14.0	11.0	10.0	10.0	12	12	0	24.9	10.0	17.4
	遊離残留塩素	mg/L	-	-	0.30	0.30	0.40	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	12	12	0	0.40	0.20	0.28
	1 一般細菌	CFU/mL	100 CFU/mL以下	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	mg/L	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	12	0	0	検出せず	検出せず	0
	3 カドミウム及びその化合物	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	0.02 mg/L以下	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	9 亜硝酸態窒素	☆	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ニ	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	☆	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	☆★	0.8 mg/L以下	<0.05	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.05	0.05	0.05
13 ホウ素及びその化合物	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	☆★	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	-	-	※1 0.07	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	4	2	0	※1 0.07	<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	-	※2 0.013	-	-	※2 0.024	-	-	※2 0.016	-	※1 0.009	-	-	4	4	0	※2 0.024	※1 0.009	※2 0.016	
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	0.002	<0.001	<0.001	
26 臭素酸	☆	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 0.016	-	-	※2 0.030	-	-	※1 0.020	-	※1 0.015	-	-	4	4	0	※2 0.030	※1 0.015	※1 0.020	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	※2 0.007	-	-	※1 0.004	-	-	※1 0.006	-	※1 0.005	-	-	4	4	0	※2 0.007	※1 0.004	※1 0.006	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.001	-	0.003	-	-	※1 0.005	-	-	※1 0.004	-	※1 0.004	-	-	4	4	0	※1 0.005	0.003	※1 0.004	
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	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
32 亜鉛及びその化合物	☆★	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	☆★	0.2 mg/L以下	<0.01	-	0.02	-	-	※2 0.06	-	-	※1 0.04	-	-	0.01	-	4	4	0	※2 0.06	0.01	※1 0.03	
34 鉄及びその化合物	☆★	0.3 mg/L以下	<0.005	-	-	-	<0.005	0.008	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4	1	0	0.008	<0.005	<0.005	
35 銅及びその化合物	☆★	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	☆★	200 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	4.7	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	4.7	4.7	4.7	
37 マンガン及びその化合物	☆★	0.05 mg/L以下	<0.001	-	-	-	<0.001	0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4	1	0	0.001	<0.001	<0.001	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	<0.2	9.0	12	12	11	9.7	9.3	8.1	11	9.0	9.2	12	11	12	12	0	12	8.1	10	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	☆★	300 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	※1 51	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※1 51	※1 51	※1 51	
40 蒸発残留物	☆★	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	☆★	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	☆	0.00001 mg/L以下	<0.000001	-	-	-	<0.000001	<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	☆	0.00001 mg/L以下	<0.000001	-	-	-	<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	☆★	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	☆★	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	※1 0.5	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.6	※1 0.5	※1 0.5	※1 0.6	※1 0.5	※1 0.4	※1 0.5	※1 0.5	※1 0.4	12	12	0	※1 0.6	※1 0.4	※1 0.5	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	<0.5	7.7	7.5	7.7	7.8	8.1	8.2	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.5	12	12	0	8.2	7.5	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5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	
					23/4/18	23/5/15	23/6/12	23/7/10	23/8/1	23/9/11	23/10/16	23/11/13	23/12/11	24/1/15	24/2/5							24/3/11
基	天候(当日)	-	-	-	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	-	-	-	-	-	-
	採水時刻	-	-	-	11:25	09:55	09:43	09:32	09:55	09:37	09:36	10:04	10:00	09:25	10:20	09:21	-	-	-	-	-	-
	気温	℃	-	-	18.9	20.3	23.0	31.4	32.4	29.3	20.7	13.3	14.2	8.3	7.2	8.3	12	12	0	32.4	7.2	18.9
	水温	℃	-	-	18.0	20.8	21.0	25.0	28.0	27.9	24.6	19.9	17.0	13.3	12.8	12.1	12	12	0	28.0	12.1	20.0
	遊離残留塩素	mg/L	-	-	0.40	0.40	0.40	0.20	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.40	0.30	0.40	12	12	0	0.40	0.20	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	12	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	mg/L	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	12	0	0	検出せず	検出せず	0
	3 カドミウム及びその化合物	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	0.02 mg/L以下	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	9 亜硝酸態窒素	☆	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	☆	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	☆★	0.8 mg/L以下	<0.05	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.05	0.05	0.05
13 ホウ素及びその化合物	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	☆★	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	-	-	※1 0.08	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	4	1	0	※1 0.08	<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 0.014	-	-	※1 0.009	-	0.005	-	-	4	4	0	※2 0.014	0.005	※1 0.010	
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	-	-	0.002	-	4	3	0	0.002	<0.001	0.001	
26 臭素酸	☆	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	-	-	※1 0.019	-	-	※1 0.013	-	0.010	-	-	4	4	0	※1 0.019	0.010	※1 0.014	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	※1 0.005	-	-	※1 0.004	-	-	※1 0.005	-	0.002	-	-	4	4	0	※1 0.005	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	-	0.003	-	-	※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	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
32 亜鉛及びその化合物	☆★	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	☆★	0.2 mg/L以下	<0.01	-	0.02	-	-	※1 0.04	-	-	-	-	-	-	-	2	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	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005	
35 銅及びその化合物	☆★	1.0 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.003	0.003	0.003	
36 ナトリウム及びその化合物	☆★	200 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	6.6	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	6.6	6.6	6.6	
37 マンガン及びその化合物	☆★	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	9.0	11	11	10	9.6	9.0	8.4	10	9.1	9.5	11	10	12	12	0	11	8.4	9.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	☆★	300 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	※1 44	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※1 44	※1 44	※1 44	
40 蒸発残留物	☆★	500 mg/L以下	<1	-	-	-	-	※1 96	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※1 96	※1 96	※1 96	
41 陰イオン界面活性剤	☆★	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	☆	0.00001 mg/L以下	<0.000001	-	-	-	<0.000001	<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	☆	0.00001 mg/L以下	<0.000001	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	3	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 フェノール類	☆★	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	☆★	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	※1 0.5	※1 0.4	0.3	※1 0.4	※1 0.5	0.3	※1 0.4	※1 0.4	0.3	※1 0.4	※1 0.4	0.3	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	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	12	12	0	7.4	7.3	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	1	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5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:新居開所
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	
					23/4/18	23/5/15	23/6/12	23/7/10	23/8/1	23/9/11	23/10/16	23/11/13	23/12/11	24/1/15	24/2/5							24/3/11
	天候(当日)	-	-	-	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	-	-	-	-	-	-
	採水時刻	-	-	-	11:41	10:15	09:59	09:48	10:30	09:56	09:52	10:22	09:40	09:39	09:55	09:35	-	-	-	-	-	-
	気温	℃	-	-	20.5	20.9	23.0	31.4	32.8	28.6	21.4	13.6	14.0	9.0	7.2	8.7	12	12	0	32.8	7.2	19.3
	水温	℃	-	-	17.8	19.1	21.2	25.8	28.8	27.3	24.0	19.6	15.8	12.0	12.0	11.9	12	12	0	28.8	11.9	19.6
	遊離残留塩素	mg/L	-	-	0.30	0.30	0.40	0.30	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	12	12	0	0.40	0.30	0.37
基 準 項 目	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	mg/L	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	0
	3 カドミウム及びその化合物	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	0.02 mg/L以下	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	9 亜硝酸態窒素	☆	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	☆	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	☆★	0.8 mg/L以下	<0.05	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.05	0.05	0.05
	13 ホウ素及びその化合物	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	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	☆★	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	☆★	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	-	-	※1 0.07	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	4	2	0	※1 0.07	<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 0.010	-	-	※2 0.023	-	-	※1 0.012	-	0.005	-	4	4	0	※2 0.023	0.005	※1 0.012	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	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	
	26 臭素酸	☆	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 0.013	-	-	※2 0.029	-	-	※1 0.015	-	0.009	-	4	4	0	※2 0.029	0.009	※1 0.016	0.016
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	※1 0.005	-	-	※1 0.006	-	-	※2 0.007	-	0.003	-	4	4	0	※2 0.007	0.003	※1 0.005	0.005
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.001	-	0.003	-	-	※1 0.005	-	-	0.003	-	0.003	-	4	4	0	※1 0.005	0.003	※1 0.004	0.004
	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	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
	32 亜鉛及びその化合物	☆★	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	☆★	0.2 mg/L以下	<0.01	-	0.01	-	-	※2 0.06	-	-	※1 0.03	-	<0.01	-	4	3	0	※2 0.06	<0.01	0.02	0.02
	34 鉄及びその化合物	☆★	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	☆★	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	☆★	200 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	4.9	-	-	-	-	-	-	1	1	0	4.9	4.9	4.9	
	37 マンガン及びその化合物	☆★	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	8.9	11	11	11	9.7	8.8	8.2	10	9.1	9.5	11	11	12	12	0	11	8.2	9.9
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	☆★	300 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	※1 47	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※1 47	※1 47	※1 47
	40 蒸発残留物	☆★	500 mg/L以下	<1	-	-	-	-	※1 100	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※1 100	※1 100	※1 100
	41 陰イオン界面活性剤	☆★	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	☆	0.00001 mg/L以下	<0.000001	-	-	-	<0.000001	<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	☆	0.00001 mg/L以下	<0.000001	-	-	-	<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	☆★	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	☆★	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	※1 0.5	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.6	※1 0.5	※1 0.5	※1 0.5	※1 0.4	※1 0.4	0.3	0.3	0.3	12	12	0	※1 0.6	0.3	※1 0.4
	47 pH値	-	5.8以上8.6以下	<0.5	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	12	12	0	7.5	7.2	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	1	0	※1 0.6	<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