

湖西市 令和7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: 横山観水トイ
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を超えている事を示す。
※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超えている事を示す。
* は、当該検査結果が水質基準値に不適合であることを示す。

区分	検査項目	単位	水質基準	検査下限値	検査結果												最大値	最小値	平均値
					25/4/21	25/5/12	25/6/17	25/7/7	25/8/4	25/9/8	25/10/14	25/11/10	25/12/8	26/1/13	26/2/9	26/3/9			
基礎	1 大腸菌	CFU/mL	100 CFU/mL以下	-	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	検出せず	0	
	2 大腸菌	CFU/mL	検出されぬこと	-	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	検出せず	0	
	3 カリウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003
	4 水素及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	<0.00005	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001
	8 不溶コロイド化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004
	10 シアン化合物(イオン及び揮発性シアン)	mg/L	10 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	
13 砒素及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	
14 四塩化砒素	mg/L	0.002 mg/L以下	<0.0002	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	
18 三クロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.02	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	
22 クロロホルム	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	0.08 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	
24 ジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	
25 ジクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<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	
27 トリクロロメタン	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	0.015	-	-	-	-	-	-	-	-	0.015	0.015	
28 トリクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	
29 プロモクロロメタン	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	
30 プロモクロロメタン	mg/L	0.08 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.09 mg/L以下	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<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	<0.001	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.5 mg/L以下	<0.005	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.004	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	5.9	
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	
38 塩化銅イオン	mg/L	200 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	9.8	9.8	
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	8.5	8.5	
40 亜硝酸態窒素	mg/L	500 mg/L以下	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	
41 除(オン)界面活性剤	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	-	-	-	-	<0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00001	<0.00001	
42 ジェオグリス	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	-	-	-	-	<0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00001	<0.00001	
43 2-メチルイソプロパノール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	-	-	-	-	<0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00001	<0.00001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.002	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	
47 pH値	-	5.8以上8.8以下	<0.5	-	-	-	-	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	7.4	7.4	
48 味	-	異臭でなくこと	-	-	-	-	-	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	異常なし	異常なし	
49 臭気	-	異臭でなくこと	-	-	-	-	-	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	異常なし	異常なし	
50 色度	度	5度以下	<0.5	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	
51 濁度	度	2度以下	<0.1	-	-	-	-	<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、定置下限未満を0として扱った

湖西市 令和7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: 神庭配水場

※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を超えている事を示す。
※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超えている事を示す。
* 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	抽出回数	不適合回数	最大値	最小値	平均値
					25/4/21	25/5/12	25/6/17	25/7/7	25/8/4	25/9/8	25/10/14	25/11/10	25/12/3	26/1/13	26/2/9	26/3/9						
果	天候(当日)	-	-	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-		
	採水時刻	-	-	-	-	09:28	09:20	09:18	09:18	09:42	09:18	09:23	09:28	09:28	11:28	09:31	11:21	-	-	-		
	気温	-	-	-	-	16.5	32.1	30.8	31.8	31.2	30.8	31.8	31.8	31.8	11.7	3.1	11.3	-	-	3.1		
	水温	-	-	-	-	18.0	19.8	22.4	21.6	30.8	30.0	26.3	26.6	15.6	11.6	10.9	12.9	-	-	10.9		
	逆透膜透過率	-	-	-	-	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	-	-	0.30		
	1 一般細菌	100 CFU/mL以下	-	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	-	-	0		
	2 大腸菌	抽出されないこと	-	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	-	-	0		
	3 カビ・酵母及びその化合物	0.003 mg/L以下	<0.0003	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	4 水銀及びその化合物	0.005 mg/L以下	<0.0005	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.001	<0.001	<0.001		
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.001	<0.001	<0.001			
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.001	<0.001	<0.001			
8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	<0.001	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.001	<0.001	<0.001			
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.004	<0.004	<0.004			
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<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	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.001	<0.001	<0.001			
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	<0.05	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.001	<0.001	<0.001			
13 カドミウム及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.1	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.1	<0.1	<0.1			
14 四塩化鉛	0.002 mg/L以下	<0.0002	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	<0.001	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.001	<0.001	<0.001			
16 ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	<0.001	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.001	<0.001	<0.001			
17 ジクロロタン	0.02 mg/L以下	<0.001	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<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	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.001	<0.001	<0.001			
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.001	<0.001	<0.001			
20 ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.001	<0.001	<0.001			
21 揮発油	0.0 mg/L以下	<0.02	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.03	<0.03	<0.03			
22 クロロホルム	0.05 mg/L以下	<0.002	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.002	<0.002	<0.002			
23 クロロホルム	0.04 mg/L以下	<0.001	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.002	<0.002	<0.002			
24 ジクロロメタン	0.03 mg/L以下	<0.002	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.002	<0.002	<0.002			
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	<0.001	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.001	<0.001	<0.001			
26 臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.001	<0.001	<0.001			
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	<0.001	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.001	<0.001	<0.001			
28 トリクロロメタン	0.03 mg/L以下	<0.002	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.002	<0.002	<0.002			
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	<0.001	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.001	<0.001	<0.001			
30 プロモホルム	0.08 mg/L以下	<0.005	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.005	<0.005	<0.005			
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.005	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.005	<0.005	<0.005			
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.001	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<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	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.01	<0.01	<0.01			
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	<0.005	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.005	<0.005	<0.005			
35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.001	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<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	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.1	<0.1	<0.1			
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.001	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.001	<0.001	<0.001			
38 塩化イオン	300 mg/L以下	<0.2	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.2	<0.2	<0.2			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	500 mg/L以下	<0.1	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.1	<0.1	<0.1			
40 蒸留液	500 mg/L以下	<0.02	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.02	<0.02	<0.02			
41 陰イオン活性剤	0.2 mg/L以下	<0.0001	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
42 ジェオグリス	0.0001 mg/L以下	<0.000001	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.000001	<0.000001	<0.000001			
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001 mg/L以下	<0.000001	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.000001	<0.000001	<0.000001			
44 非イオン表面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.002	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.002	<0.002	<0.002			
45 フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.0005	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	<0.2	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.2	<0.2	<0.2			
47 pH値	5.8以上8.6以下	<0.5	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.5	<0.5	<0.5			
48 味	異常でないこと	-	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	異常なし	異常なし	異常なし			
49 臭気	異常でないこと	-	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	異常なし	異常なし	異常なし			
50 色度	5度以下	<0.5	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.5	<0.5	<0.5			
51 濁度	1度	<0.1	-	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	<0.1	<0.1	<0.1			

注) 1) 以上抽出された検査項目に関する平均値の算出に当たっては、定量下限未満を0として扱った。

湖西市 令和7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を超えている事を示す。
※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超えている事を示す。
* 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												検出回数	不検出回数	最大値	最小値	平均値		
					25/4/21	25/5/12	25/6/17	25/7/7	25/8/4	25/9/8	25/10/14	25/11/10	25/12/8	26/1/13	26/2/9	26/3/9							
環境	水質検査	-	-	-	10.49	11.33	09.45	09.36	10.99	09.40	09.24	09.45	09.45	09.45	09.45	09.52	-	-	-	-			
	水温	℃	-	-	23.1	19.0	21.6	26.4	30.9	32.6	20.9	18.9	12.8	10.8	10.2	3.8	11.2	12	0	32.6	3.8	20.7	
	濁度	mg/L	-	-	17.0	19.0	21.6	26.4	30.9	28.9	25.3	19.2	14.0	10.2	9.8	13.3	12	0	30.9	9.8	18.6		
	1 一般細菌	CFU/mL	100 CFU/mL以下	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	CFU/mL	検出されず	-	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0	0	0	0	0	0	0
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 リン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<0.001	<0.001	<0.001
	7 七酸化鉄及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<0.001	<0.001	<0.001	
9 亜硝酸塩	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化合物(チオン)及び亜シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸型窒素及び亜硝酸型窒素	mg/L	10 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<0.001	<0.001	<0.001	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	<0.05	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<0.001	<0.001	<0.001	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<0.001	<0.001	<0.001	
14 四酸化砒素	mg/L	0.002 mg/L以下	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<0.001	<0.001	<0.001	
21 酢酸	mg/L	0.5 mg/L以下	<0.02	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<0.001	<0.001	<0.001	
22 クロロホルム	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<0.002	<0.002	<0.002	
23 1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<0.001	<0.001	<0.001	
24 ジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<0.001	<0.001	<0.001	
26 臭素酸	mg/L	0.1 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<0.001	<0.001	<0.001	
27 2,2,4,4-テトラヒドロフラン	mg/L	0.1 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<0.001	<0.001	<0.001	
28 トリクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<0.001	<0.001	<0.001	
29 1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<0.002	<0.002	<0.002	
30 1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<0.001	<0.001	<0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	<0.005	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<0.005	<0.005	<0.005	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<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	<0.005	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<0.005	<0.005	<0.005	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.005	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<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	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<0.001	<0.001	<0.001	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されず	<0.001	<0.001	<0.001	
38 塩化カルシウム	mg/L	200 mg/L以下	<0.2	11	9.0	15	8.5	8.9	10	9.0	9.3	10	11	11	11	14	12	12	15	8.5	8.5	11	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	500 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	81.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.42	81.42	81.42		
40 亜硝酸塩	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.002	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02		
41 陰イオン活性剤	mg/L	0.000001 mg/L以下	<0.000001	-	-	-	-	<0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00001	<0.00001	<0.00001		
42 シェイクマン	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.00001	-	-	-	-	<0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00001	<0.00001	<0.00001		
43 2-メチルホルムアルデヒド	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.00001	-	-	-	-	<0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00001	<0.00001	<0.00001		
44 4-メチルピリジン	mg/L	0.005 mg/L以下	<0.0005	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002		
45 フォール	mg/L	0.005 mg/L以下	<0.0005	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	<0.2	0.4	0.3	0.8	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	12	12	0.8	0.8	0.3	0.5	
47 pH値	mg/L	5.8以上8.8以下	<0.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.6	7.5	12	12	7.6	7.6	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	異常なし	異常なし	12	0	異常なし	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	異常なし	異常なし	12	0	異常なし	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	0.5	12	0	0.5	0.5	0.5	0.5	
51 透明度	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	0.1	12	0	0.1	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10号)による。
注2) 1回以上検出された検査項目に關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7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以下であることを示す。
※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超えていることを示す。
※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超えていることを示す。
* 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	抽出回数	不測回数	最大値	最小値	平均値	
					25/4/21	25/5/12	25/6/17	25/7/7	25/8/4	25/9/8	25/10/14	25/11/10	25/12/8	26/1/13	26/2/9	26/3/9							
基礎	1 一般細菌	CFU/mL	100 CFU/mL以下	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず		
	2 大腸菌	CFU/mL	抽出されなし	-	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず	抽出せず		
	3 3列3行ムシ及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	12:07	10:09	11:06	12:03	12:27	11:29	11:31	11:38	11:32	09:15	09:19	11:33	09:15	-	-	-	-	-	-
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	5 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	9 亜硝酸塩	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	10 ジアン化合物イオン及び塩化アン	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.6 mg/L以下	<0.05	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
14 四塩化砒素	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
21 揮発油	mg/L	0.6 mg/L以下	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
22 クロロホルム	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
23 クロロホルム	mg/L	0.08 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
24 ジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
25 ジクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
27 2,4,6-トリクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
28 トリクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
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	<0.001		
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<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	<0.001	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
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	<0.005	<0.005		
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<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	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
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	<0.001		
38 塩化ナトリウム	mg/L	200 mg/L以下	<0.2	※1 22	※1 21	※1 23	19	20	19	20	18	20	20	18	20	18	20	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
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 29	※1 29	※1 29	19	20	※1 60	※1 59	※1 59	※1 67	※1 67	※1 67	※1 67	※1 67	※1 67	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
40 亜硝酸塩	mg/L	500 mg/L以下	<0.1	※2 130	※2 130	※2 130	-	-	※1 130	※2 130	※2 130	※2 130	※2 130	※2 130	※2 130	※2 130	※2 130	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
41 陰イオン活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
42 ジェオキサン	mg/L	0.0001 mg/L以下	<0.000001	-	-	-	-	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001 mg/L以下	<0.000001	-	-	-	-	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<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	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
47 pH値	mg/L	5.8以上8.8以下	<0.5	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
48 味	-	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

注) 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回以上抽出された検査項目に関する平均値の算出に当たっては、定量下限未満を0として扱った

湖西市 令和7年度 水質検査業務委託 水質検査結果一覧表

給水の種別: 浄水(給水栓水)
採取場所: 新坂付下の公園
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以下であることを示す。
※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超え、1/2以下であることを示す。
※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超えていることを示す。
* 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	検査結果												検出回数	不適合回数	最大値	最小値	平均値		
				25/4/21	25/5/12	25/6/17	25/7/7	25/8/4	25/9/8	25/10/14	25/11/10	25/12/8	26/1/13	26/2/9	26/3/9							
基本	天候(当日)	-	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-	-			
	採水時刻	-	-	-	11:50	10:27	10:49	11:44	11:58	11:13	11:18	11:14	11:16	09:36	09:31	-	-	-	-			
	気温	℃	-	-	23.3	17.8	33.9	33.2	31.3	34.3	31.3	31.3	15.9	7.3	7.2	7.8	0	0	34.3	7.2	20.9	
	水温	℃	-	-	17.9	18.2	21.3	25.6	28.7	29.1	25.7	21.0	16.9	13.0	11.9	13.7	13.7	12	12	29.1	11.9	20.2
	濁度	mg/L	-	-	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	12	12	0.30	0.20	0.28	
	1 一般細菌	CFU/mL	100 CFU/mL以下	-	検出せず	検出せず	検出せず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0	0	
	2 大腸菌	-	検出されないと	-	検出せず	検出せず	検出せず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0	0	
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	1	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	1	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	1	1	<0.001	<0.001	<0.001	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	1	1	<0.001	<0.001	<0.001	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	1	1	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	<0.001	-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	1	1	<0.001	<0.001	<0.001		
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	-	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	1	1	<0.004	<0.004	<0.004		
10 シアン化合物(チオン)及び塩化シアン	mg/L	<0.001	-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	4	4	<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	-	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1	1	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	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	1	1	0.05	0.05	0.05		
13 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L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	1	1	0.1	0.1	0.1		
14 四塩化鉛	mg/L	<0.0002	-	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	1	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
15 1,4-ジチオチン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	1	1	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	1	1	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	1	1	0.001	0.001	0.001		
18 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	1	1	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	1	1	0.001	0.001	0.001		
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	1	1	0.001	0.001	0.001		
21 塩素酸	mg/L	0.05 mg/L以下	-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	4	4	0.002	0.002	0.002		
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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	4	4	0.002	0.002	0.002		
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	1	1	0.001	0.001	0.001		
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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	4	4	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	4	4	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	4	4	0.001	0.001	0.001		
27 総トリクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	4	4	0.009	0.009	0.009		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	4	4	0.003	0.003	0.003		
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	4	4	0.002	0.002	0.002		
30 ブロモホルム	mg/L	0.08 mg/L以下	-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	4	4	0.001	0.001	0.001		
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	4	4	0.005	0.005	0.005		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	1	1	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	-	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	1	1	0.03	0.03	0.03		
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	-	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	1	1	0.006	0.006	0.006		
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	1	1	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	-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	4	4	0.001	0.001	0.001		
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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	4	4	0.001	0.001	0.001		
38 塩化銅(II)	mg/L	200 mg/L以下	-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	1	1	0.001	0.001	0.001		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	-	11	9.1	14	8.3	9.4	9.4	9.0	9.2	10	11	10	13	12	12	14	8.3	10		
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	1	1	77	77	77		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	1	1	0.02	0.02	0.02		
42 エチレングリコール	mg/L	0.000001	-	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	3	3	0.000001	0.000001	0.000001		
43 2-メチルフェニルホルムアル	mg/L	0.000001 mg/L以下	-	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	3	3	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	1	1	0.002	0.002	0.002		
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	1	1	0.005	0.005	0.005		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1	1	0.3	0.3	0.3		
47 pH値	-	5.8以上8.8以下	-	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	12	12	7.3	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	12	異常なし	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	12	異常なし	異常なし	異常なし		
50 色度	度	5 度以下	-	<0.5																		

