

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

※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			
					23/8/7	23/8/7	23/8/7	23/8/7	23/8/7	23/8/7	23/8/7	23/8/7.28	23/8/7	23/8/7							-	-	-
	採取場所	-	-	-	新所原南1号井	新所原南2号井	鷺津2号井	鷺津3号井	鷺津4号井	鷺津7号井	吉美水源	大沢水源	駿見水源	-	-	-	-	-	-				
	天候(当日)	-	-	-	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨,晴	雨	雨	-	-	-	-	-	-				
	天候(前日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	採水時刻	-	-	-	12:30	12:40	09:25	09:15	09:35	10:00	11:50,10:20	10:35	10:55	-	-	-	-	-	-				
	受入時刻	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	気温	℃	-	-	28.7	28.7	26.3	26.3	26.3	27.5	28.7,30.0	29.0	29.0	-	-	-	9	9	0	29.0	26.3	27.8	
	水温	℃	-	-	18.2	19.2	20.1	20.5	18.0	19.0	18.0,18.0	17.7	17.3	-	-	-	9	9	0	20.5	17.3	18.7	
	遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	
1	一般細菌	CFU/mL	100 CFU/mL以下	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	9	0	0	0	0	0	9
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	-	-	-	9	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	9	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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	9	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	9	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	9	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	9	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	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	※1 0.003	0.002	-	-	9	4	0	※1 0.003	<0.001	0.001	
9	亜硝酸態窒素	☆ mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	※2 0.009	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	9	1	0	※2 0.009	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	9	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	※1 1.1	0.9	<0.1	0.2	0.5	<0.1	0.3	0.3	0.2	-	-	-	9	7	0	※1 1.1	<0.1	0.4	
12	フッ素及びその化合物	☆★ mg/L	0.8 mg/L以下	<0.05	0.08	※1 0.11	0.06	0.05	0.05	0.08	0.07	<0.05	<0.05	-	-	-	9	7	0	※1 0.11	<0.05	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	9	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	9	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	9	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	9	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	9	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	9	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	9	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	9	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
21	亜鉛及びその化合物	☆★ mg/L	1.0 mg/L以下	<0.001	0.003	0.002	0.007	0.011	0.006	0.005	0.013	0.004	0.003	-	-	-	9	9	0	0.013	0.002	0.006	
22	アルミニウム及びその化合物	☆★ mg/L	0.2 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	9	0	0	<0.01	<0.01	<0.01	
23	鉄及びその化合物	☆★ mg/L	0.3 mg/L以下	<0.005	※2 0.097	0.010	※2 0.15	0.005	* 0.33	※2 0.073	※1 0.045	<0.005	0.006	-	-	-	9	8	1	* 0.33	<0.005	※2 0.080	
24	銅及びその化合物	☆★ mg/L	1.0 mg/L以下	<0.001	0.002	0.001	0.005	0.006	0.007	0.002	<0.001	0.004	<0.001	-	-	-	9	7	0	0.007	<0.001	0.003	
25	ナトリウム及びその化合物	☆★ mg/L	200 mg/L以下	<0.1	13	11	※1 22	16	16	※1 22	17	11	14	-	-	-	9	9	0	※1 22	11	16	
26	マンガン及びその化合物	☆★ mg/L	0.05 mg/L以下	<0.001	* 0.10	* 0.13	* 0.054	※2 0.024	※3 0.035	* 0.063	* 0.068	<0.001	<0.001	-	-	-	9	7	5	* 0.13	<0.001	* 0.053	
27	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	<0.2	14	7.5	※2 79	11	17	※2 54	※1 27	8.4	11	-	-	-	9	9	0	※2 79	7.5	※1 25	
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	☆★ mg/L	300 mg/L以下	<0.1	※1 58	※1 49	※2 120	※2 63	※2 80	※2 88	※1 49	27	※1 48	-	-	-	9	9	0	※2 120	27	※2 65	
29	蒸発残留物	☆★ mg/L	500 mg/L以下	<1	※2 160	※2 140	※3 370	※2 150	※2 200	※3 260	※2 160	※2 120	※2 140	-	-	-	9	9	0	※3 370	※2 120	※2 190	
30	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	-	-	-	9	0	0	<0.02	<0.02	<0.02	
31	ジエオキシム	☆ mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	9	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
32	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	9	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
33	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	-	-	-	9	0	0	<0.002	<0.002	<0.002	
34	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	9	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
35	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	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	-	-	-	9	0	0	<0.2	<0.2	<0.2	
36	pH値	-	5.8以上8.6以下	<0.5	7.2	7.5	7.0	6.7	6.7	7.4	7.0	6.7	6.7	-	-	-	9	9	0	7.5	6.7	7.0	
37	味	-	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	* 測定不能	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	9	1	1	* ※+※	異常なし	* -	
38	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	-	-	-	9	0	0	異常なし	異常なし	-	
39	色度	度	5度以下	<0.5	※1 1.0	<0.5	※2 1.5	<0.5	※3 5.0	※2 1.3	0.5	<0.5	<0.5	-	-	-	9	5	0	※3 5.0	<0.5	※1 1.0	
40	濁度	度	2度以下	<0.1	0.2	<0.1	※2 0.6	<0.1	※2 0.8	※1 0.3	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	9	4	0	※2 0.8	<0.1	0.2	
41	クリプトスポジウム	個/10L	-	<1	検出せず<(1)	検出せず<(1)	検出せず<(1)	検出せず<(1)	検出せず<(1)	検出せず<(1)	検出せず<(1)	検出せず<(1)	検出せず<(1)	-	-	-	9	0	0	0	0	0	
42	ジアルジア	個/10L	-	<1	検出せず<(1)	検出せず<(1)	検出せず<(1)	検出せず<(1)	検出せず<(1)	検出せず<(1)	検出せず<(1)	検出せず<(1)	検出せず<(1)	-	-	-	9	0	0	0	0	0	

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

※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	不適回数	最大値	最小値	平均値	
					24/2/7	24/2/5	24/2/5	24/2/5	24/2/5	24/2/5	24/2/5	24/2/5	24/2/5	24/2/5	24/2/5							-
	採取場所	-	-	-	新所原南1号井	新所原南2号井	鷺津2号井	鷺津3号井	鷺津4号井	鷺津7号井	吉美水源	大沢水源	駿見水源	-	-	-	-	-	-	-		
	天候(当日)	-	-	-	晴	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	-	-	-	-	-	-	-		
	天候(前日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	採水時刻	-	-	-	09:35	11:40	09:15	09:20	09:30	09:50	10:45	10:10	10:25	-	-	-	-	-	-	-		
	受入時刻	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	気温	°C	-	-	8.5	6.5	8.0	8.0	8.0	7.7	7.0	7.5	7.5	-	-	-	9	9	0	8.5	6.5	7.6
	水温	°C	-	-	17.3	17.2	17.0	16.6	17.0	18.0	17.2	16.0	16.8	-	-	-	9	9	0	18.0	16.0	17.0
	遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
1	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	-	-	-	9	0	0	検出せず	検出せず	-
2	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	-	-	検出せず<(1)<	検出せず<(1)<	検出せず<(1)<	検出せず<(1)<	検出せず<(1)<	検出せず<(1)<	検出せず<(1)<	検出せず<(1)<	検出せず<(1)<	-	-	-	9	0	0	検出せず<(1)<	検出せず<(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