

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

※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
					24/8/5	24/8/5	24/8/5	24/8/5	24/8/5	24/8/5	24/8/5	24/8/5	24/8/5	24/8/5	—						
	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	鞍見水源	—	—	—	—	—	—		
	天候(当日)	—	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	—	—	—	—	—	—		
	天候(前日)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	採水時刻	—	—	—	11:12	11:20	09:15	09:05	08:55	09:40	10:45	10:05	10:15	—	—	—	—	—	—		
	受入時刻	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	気温	℃	—	—	33.2	33.2	33.0	33.0	33.0	33.0	32.3	32.2	32.2	—	—	—	9	9	0		
	水温	℃	—	—	18.3	19.0	19.2	19.0	18.4	19.0	18.5	17.8	17.3	—	—	—	9	9	0		
	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		
	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		
	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		
	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		
	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		
	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		
	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	1	0		
	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	0.002 ※1	0.003	—	—	—	9	4	0		
	9 亜硝酸態窒素	☆ mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	※2 0.011	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	—	—	—	9	1	0		
	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		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	☆ mg/L	10 mg/L以下	<0.1	※1 1.3	0.9	<0.1	0.2	0.5	<0.1	0.2	0.3	0.2	—	—	—	9	7	0		
	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	0.07	0.05	0.06	0.08	0.07	<0.05	<0.05	—	—	—	9	7	0		
	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		
	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		
	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		
	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		
	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		
	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		
	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		
	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		
	21 亜鉛及びその化合物	☆ ★ mg/L	1.0 mg/L以下	<0.001	0.004	0.002	0.007	0.006	0.006	0.004	0.006	0.005	0.002	—	—	—	9	9	0		
	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		
	23 鉄及びその化合物	☆ ★ mg/L	0.3 mg/L以下	<0.005	※2 0.069	0.013	※3 0.19	0.005	* 0.44	※2 0.097	※1 0.057	<0.005	<0.005	—	—	—	9	7	1		
	24 銅及びその化合物	☆ ★ mg/L	1.0 mg/L以下	<0.001	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.007	0.003	<0.001	0.003	0.001	—	—	—	9	7	0		
	25 ナトリウム及びその化合物	☆ ★ mg/L	200 mg/L以下	<0.1	14	12	※1 24	16	17	※1 27	※1 23	12	14	—	—	—	9	9	0		
	26 マンガン及びその化合物	☆ ★ mg/L	0.05 mg/L以下	<0.001	* 0.11	* 0.14	* 0.054	※3 0.026	※3 0.045	* 0.082	* 0.084	<0.001	<0.001	—	—	—	9	7	5		
	27 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	<0.2	14	7.5	※2 71	11	15	※2 64	※1 34	8.6	11	—	—	—	9	9	0		
	28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	☆ ★ mg/L	300 mg/L以下	<0.1	※2 66	※1 55	※2 130	※2 65	※2 92	※2 110	※2 63	※1 31	※1 52	—	—	—	9	9	0		
	29 蒸発残留物	☆ ★ mg/L	500 mg/L以下	<1	※2 150	※2 120	※3 320	※2 150	※2 170	※2 230	※2 150	※2 110	※2 130	—	—	—	9	9	0		
	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		
	31 ジェオスミン	☆ 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		
	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		
	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		
	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		
	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	0.3	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	—	—	—	9	4	0		
	36 pH値	—	5.8 以上 8.6 以下	<0.5	7.2	7.5	7.1	6.8	6.8	7.4	7.3	6.9	6.8	—	—	—	9	9	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		
	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		
	39 色度	度	5 度以下	<0.5	※1 0.7	※1 0.6	※2 2.3	※1 0.6	* 6.1	※1 1.0	<0.5	<0.5	<0.5	—	—	—	9	6	1		
	40 濁度	度	2 度以下	<0.1	0.2	<0.1	※2 0.9	<0.1	※2 0.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	9	3	0		
	41 クリプトスポリジウム	個/10L	検出されないこと	<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		
	42 ジアルジア	個/10L	検出されないこと	<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		

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

※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	
					25/2/17	25/2/17	25/2/17	25/2/17	25/2/17	25/2/17	25/2/17	25/2/17	25/2/17	25/2/17	25/2/17							－
	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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－	－	－	－	－		
	天候(前日)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		
	採水時刻	－	－	－	10:50	10:52	09:10	09:13	09:18	09:34	10:25	09:57	10:02	－	－	－	－	－	－	－		
	受入時刻	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		
	気温	℃	－	－	10.8	10.8	10.7	10.7	10.7	10.5	10.0	11.0	11.0	－	－	－	9	9	0	11.0	10.7	
	水温	℃	－	－	17.2	17.5	17.2	17.0	17.1	18.5	17.2	16.0	17.0	－	－	－	9	9	0	18.5	17.2	
	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	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)	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