

令和5年度 東海市 水質検査委託 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、水質基準値以下であることを示す。
 *は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

採水場所：東海配水区 検体種類：給水栓水

区分	検査項目	水質基準	令和5年4月11日	令和5年5月9日	令和5年6月6日	令和5年7月4日	令和5年8月1日	令和5年9月5日	令和5年10月3日	令和5年11月7日	令和5年12月5日	令和6年1月9日	令和6年2月6日	令和6年3月5日	測定回数	検出回数	不適合回数	最大値	最小値	平均値
			養父児童館	如來山公園	みどり保育園	公家児童館	向山ちびっ広場	木庭保育園	浄化センター	公家緑道	東長口集会所	加家ポンプ場	流石公園	稲葉公園	-	-	-			
	採取場所																			
	採水時刻		11:20	10:15	09:42	10:25	10:43	12:00	11:00	10:45	11:05	10:55	10:10	10:58	-	-	-	-	-	-
	天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	雨	-	-	-	-	-	-
	気温 [°C]		20.2	19.5	21.2	30.4	32.2	31.6	24.7	19.5	7.8	5.7	11.7	6.5	12	12	-	32.2	5.7	19.3
	水温 [°C]		15.7	18.1	22.1	27.0	28.3	31.5	27.6	20.8	12.3	13.7	10.4	11.2	12	12	-	31.5	10.4	19.9
	遊離残留塩素 [mg/L]		0.15	0.39	0.40	0.34	0.46	0.43	0.32	0.47	0.53	0.39	0.50	0.50	12	12	-	0.53	0.15	0.41
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	検出されないこと	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	12	0	0	検出されず	検出されず	検出されず
	3 カドミウム及其化合物 [mg/L]	0.003 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.0003未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4 水銀及其化合物 [mg/L]	0.0005 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.00005未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5 セレン及其化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.001未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6 鉛及其化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.001未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7 ヒ素及其化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.001未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8 六価クロム化合物 [mg/L]	0.02 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.002未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9 亜硝酸態窒素 [mg/L]	0.04 mg/L以下	--	0.004未満	--	--	--	--	0.004未満	--	--	0.004未満	--	0.004未満	4	0	0	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン [mg/L]	0.01 mg/L以下	--	0.001未満	--	--	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	0.001未満	4	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 [mg/L]	10 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.15	--	--	--	--	--	1	1	0	0.15	0.15	0.15
	12 フッ素及其化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	※1 0.09	--	--	--	--	--	1	1	0	※1 0.09	※1 0.09	※1 0.09
	13 ホウ素及其化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.02未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	14 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.0002未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	15 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.005未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	--	--	--	--	--	--	0.002未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	17 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.001未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	18 テトラクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.001未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	19 トリクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.001未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	20 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.001未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	21 塩素酸 [mg/L]	0.6 mg/L以下	--	0.06未満	--	--	--	--	※2 0.14	--	--	0.06未満	--	0.06未満	4	1	0	※2 0.14	0.06未満	※1 0.08
	22 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	--	0.002未満	--	--	--	--	0.002未満	--	--	0.002未満	--	0.002未満	4	0	0	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	23 クロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	--	0.004	--	--	--	--	※1 0.008	--	--	※1 0.009	--	0.005	4	4	0	※1 0.009	0.004	※1 0.007
	24 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	--	0.003未満	--	--	--	--	0.003未満	--	--	※1 0.004	--	※1 0.004	4	2	0	※1 0.004	0.003未満	※1 0.004
	25 ジブromクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	--	0.001未満	--	--	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	0.001未満	4	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	26 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	--	0.001未満	--	--	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	0.001未満	4	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	27 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	--	0.006	--	--	--	--	※1 0.012	--	--	※1 0.012	--	0.007	4	4	0	※1 0.012	0.006	0.009
	28 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	--	0.003未満	--	--	--	--	0.003	--	--	※1 0.005	--	※1 0.004	4	3	0	※1 0.005	0.003未満	※1 0.004
	29 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	--	0.002	--	--	--	--	※1 0.004	--	--	0.003	--	0.002	4	4	0	※1 0.004	0.002	0.003
	30 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	--	0.001未満	--	--	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	0.001未満	4	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	31 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	--	0.008未満	--	--	--	--	0.008未満	--	--	0.008未満	--	0.008未満	4	0	0	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32 亜鉛及其化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.001	--	--	--	--	--	1	1	0	0.001	0.001	0.001	
33 アルミニウム及其化合物 [mg/L]	0.2 mg/L以下	--	※1 0.04	--	--	--	--	※1 0.03	--	--	※1 0.03	--	0.02	4	4	0	※1 0.04	0.02	※1 0.03	
34 鉄及其化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.01未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
35 銅及其化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.002	--	--	--	--	--	1	1	0	0.002	0.002	0.002	
36 ナトリウム及其化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	4.5	--	--	--	--	--	1	1	0	4.5	4.5	4.5	
37 マンガン及其化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.001未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	--	6.7	4.9	4.6	4.4	5.9	6.7	6.8	6.6	5.6	5.5	6.0	5.4	12	12	0	6.8	4.4	5.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	1	1	0	18	18	18	
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	37	--	--	--	--	--	1	1	0	37	37	37	
41 陰イオン界面活性剤 [mg/L]	0.2 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.02未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.000001未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43 2-メチルイソボルネオール [mg/L]	0.00001 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.000001未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44 非イオン界面活性剤 [mg/L]	0.02 mg/L以下	--	0.002未満	--	--	--	--	0.002	--	--	0.002	--	0.002未満	4	2	0	0.002	0.002未満	0.002	
45 フェノール類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.0005未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	※1 0.4	0.3	※1 0.6	※1 0.5	0.3未満	0.3	※1 0.4	※1 0.5	※1 0.6	※1 0.5	※1 0.4	※1 0.4	12	11	0	※1 0.6	0.3未満	※1 0.4	
47 pH値	5.8以上 8.6以下	--	7.2(20°C)	7.4(21°C)	7.1(23°C)	7.1(22°C)	7.1(22°C)	7.1(22°C)	7.1(20°C)	7.3(22°C)	7.3(20°C)	7.3(21°C)	7.4(20°C)	7.1(21°C)	12	12	0	7.4	7.1	7.2
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	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	異常なし
50 色度 [度]	5度以下	--	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0	0	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度 [度]	2度以下	--	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0	0	0.1未満	0.1未満	0.1未満

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) 「検出回数」とは当該検査結果において定量下限値以上の値が検出された回数を、「不適合回数」とは当該検査結果が水質基準に不適合となった回数をいう。

注3) 1回以上検出された検査項目の平均値算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。ただし、大腸菌においては、1回でも陽性の結果が出た場合は、平均値として「陽性」を示した。

令和5年度 東海市 水質検査委託 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、水質基準値以下であることを示す。
 *は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

採水場所：上野配水区 検体種類：給水栓水

区分	検査項目	水質基準	令和5年4月11日	令和5年5月9日	令和5年6月6日	令和5年7月4日	令和5年8月1日	令和5年9月5日	令和5年10月3日	令和5年11月7日	令和5年12月5日	令和6年1月9日	令和6年2月6日	令和6年3月5日	測定回数	検出回数	不適合回数	最大値	最小値	平均値	
			替地公園	千鳥健康交流の家	名和児童館	緑陽小学校東端	平地公園	下名和公民館	聚楽園公園	寝覚ノ里公園	名和保育園	浅山ポンプ場	渡内公民館	南が丘集会所	-	-	-				-
	採取場所		12:16	09:43	10:07	09:55	09:50	11:30	10:06	10:05	10:03	09:46	09:46	09:46	-	-	-	-	-	-	
	採水時刻														-	-	-	-	-	-	
	天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	-	-	-	-	-	-	
	気温 [°C]		23.4	18.5	22.7	30.2	31.6	31.3	25.6	20.0	7.8	3.9	9.6	7.7	12	12	-	31.6	3.9	19.4	
	水温 [°C]		15.7	19.8	21.4	27.7	26.4	29.5	27.6	21.0	15.8	13.1	9.6	10.4	12	12	-	29.5	9.6	19.8	
	遊離残留塩素 [mg/L]		0.45	0.49	0.45	0.27	0.26	0.48	0.32	0.34	0.47	0.40	0.52	0.42	12	12	-	0.52	0.26	0.41	
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	検出されないこと	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	12	0	0	検出されず	検出されず	検出されず							
	3 カドミウム及其化合物 [mg/L]	0.003 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.0003未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
	4 水銀及其化合物 [mg/L]	0.0005 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.00005未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
	5 セレン及其化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.001未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	6 鉛及其化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.001未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	7 ヒ素及其化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.001未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	8 六価クロム化合物 [mg/L]	0.02 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.002未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	9 亜硝酸態窒素 [mg/L]	0.04 mg/L以下	--	0.004未満	--	--	--	--	0.004未満	--	0.004未満	--	0.004未満	--	4	0	0	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン [mg/L]	0.01 mg/L以下	--	0.001未満	--	--	--	--	0.001未満	--	0.001未満	--	0.001未満	--	4	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 [mg/L]	10 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.15	--	--	--	--	--	1	1	0	0.15	0.15	0.15	
	12 フッ素及其化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	※1 0.09	--	--	--	--	--	1	1	0	※1 0.09	※1 0.09	※1 0.09	
	13 ホウ素及其化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.02未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	14 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.0002未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
	15 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.005未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	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	--	--	--	--	--	--	0.002未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	17 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.001未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	18 テトラクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.001未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	19 トリクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.001未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	20 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.001未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	21 塩素酸 [mg/L]	0.6 mg/L以下	--	0.06未満	--	--	--	--	※2 0.13	--	--	0.06未満	--	0.06未満	4	1	0	※2 0.13	0.06未満	※1 0.08	
	22 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	--	0.002未満	--	--	--	--	0.002未満	--	--	0.002未満	--	0.002未満	4	0	0	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	23 クロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	--	0.004	--	--	--	--	※1 0.007	--	※1 0.009	--	0.006	--	4	4	0	※1 0.009	0.004	※1 0.007	
	24 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	--	0.003未満	--	--	--	--	0.003未満	--	0.003未満	--	※1 0.004	--	4	1	0	※1 0.004	0.003未満	※1 0.003	
	25 ジブromクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	--	0.001未満	--	--	--	--	0.001未満	--	0.001未満	--	0.001未満	--	4	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	26 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	--	0.001未満	--	--	--	--	0.001未満	--	0.001未満	--	0.001未満	--	4	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	27 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	--	0.006	--	--	--	--	0.010	--	※1 0.012	--	0.008	--	4	4	0	※1 0.012	0.006	0.009	
	28 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	--	0.003未満	--	--	--	--	0.003	--	※1 0.006	--	※1 0.004	--	4	3	0	※1 0.006	0.003未満	※1 0.004	
	29 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	--	0.002	--	--	--	--	0.003	--	0.003	--	0.002	--	4	4	0	0.003	0.002	0.003	
	30 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	--	0.001未満	--	--	--	--	0.001未満	--	0.001未満	--	0.001未満	--	4	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	31 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	--	0.008未満	--	--	--	--	0.008未満	--	0.008未満	--	0.008未満	--	4	0	0	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
	32 亜鉛及其化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.005	--	--	--	--	--	1	1	0	0.005	0.005	0.005	
	33 アルミニウム及其化合物 [mg/L]	0.2 mg/L以下	--	※1 0.04	--	--	--	--	※1 0.03	--	--	0.02	--	0.02	4	4	0	※1 0.04	0.02	※1 0.03	
	34 鉄及其化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.01	--	--	--	--	--	1	1	0	0.01	0.01	0.01	
	35 銅及其化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.005	--	--	--	--	--	1	1	0	0.005	0.005	0.005	
	36 ナトリウム及其化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	4.5	--	--	--	--	--	1	1	0	4.5	4.5	4.5	
	37 マンガン及其化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.001未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	--	4.5	4.9	4.5	4.5	5.9	6.7	5.4	6.4	5.6	5.5	6.0	5.4	12	12	0	6.7	4.5	5.4
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	1	1	0	18	18	18	
	40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	39	--	--	--	--	--	1	1	0	39	39	39	
	41 陰イオン界面活性剤 [mg/L]	0.2 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.02未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.000001未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
	43 2-メチルイソボルネオール [mg/L]	0.00001 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.000001未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
	44 非イオン界面活性剤 [mg/L]	0.02 mg/L以下	--	0.002未満	--	--	--	--	0.002未満	--	--	0.002未満	--	0.002未満	4	0	0	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	45 フェノール類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.0005未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	※1 0.4	0.3未満	※1 0.5	※1 0.5	0.3未満	0.3未満	※1 0.4	※1 0.5	※1 0.5	※1 0.5	※1 0.5	※1 0.4	※1 0.4	12	9	0	※1 0.5	0.3未満	※1 0.4
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	--	7.2(20°C)	7.4(22°C)	7.2(23°C)	7.1(22°C)	7.1(22°C)	6.9(22°C)	7.0(20°C)	7.3(22°C)	7.3(20°C)	7.3(21°C)	7.4(20°C)	7.2(21°C)	12	12	0	7.4	6.9	7.2
	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	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	異常なし
	50 色度 [度]	5度以下	--	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0	0	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	51 濁度 [度]	2度以下	--	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0	0	0.1未満	0.1未満	0.1未満

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) 「検出回数」とは当該検査結果において定量下限値以上の値が検出された回数を、「不適合回数」とは当該検査結果が水質基準に不適合となった回数をいう。

注3) 1回以上検出された検査項目の平均値算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。ただし、大腸菌においては、1回でも陽性の結果が出た場合は、平均値として「陽性」を示した。

令和5年度 東海市 水質検査委託 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、水質基準値以下であることを示す。
 *は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

採水場所：加木屋配水区 検体種類：給水栓水

区分	検査項目	水質基準	令和5年4月11日	令和5年5月9日	令和5年6月6日	令和5年7月4日	令和5年8月1日	令和5年9月5日	令和5年10月3日	令和5年11月7日	令和5年12月5日	令和6年1月9日	令和6年2月6日	令和6年3月5日	測定回数	検出回数	不適合回数	最大値	最小値	平均値
			三ツ池公園	加木屋児童館	鎌倉長根ちびっこ広場	加木屋運動公園	大清水水集会所	加木屋市民館	横須賀中職員室	中ノ池公園	加木屋町東部集会所	汐見が丘公園	戸池公園	島田公園	10-28	10-28	10-28			
	採取場所		三ツ池公園	加木屋児童館	鎌倉長根ちびっこ広場	加木屋運動公園	大清水水集会所	加木屋市民館	横須賀中職員室	中ノ池公園	加木屋町東部集会所	汐見が丘公園	戸池公園	島田公園	-	-	-	-	-	-
	採水時刻		10:56	11:00	11:00	11:11	11:11	10:55	12:25	11:06	11:37	11:21	10:35	10:28	-	-	-	-	-	-
	天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	雨	-	-	-	-	-	-
	気温 [°C]		19.8	19.2	22.4	32.3	35.1	31.5	26.2	18.0	8.2	5.5	10.1	7.0	12	12	-	35.1	5.5	19.6
	水温 [°C]		15.9	19.5	21.7	25.1	30.7	29.4	26.7	21.8	15.7	12.6	10.2	10.9	12	12	-	30.7	10.2	20.0
	遊離残留塩素 [mg/L]		0.42	0.39	0.47	0.43	0.39	0.50	0.20	0.42	0.43	0.42	0.47	0.39	12	12	-	0.50	0.20	0.41
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	検出されないこと	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	12	0	0	検出されず	検出されず	検出されず
	3 カドミウム及其化合物 [mg/L]	0.003 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.0003未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4 水銀及其化合物 [mg/L]	0.0005 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.00005未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5 セレン及其化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.001未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6 鉛及其化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.001未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7 ヒ素及其化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.001未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8 六価クロム化合物 [mg/L]	0.02 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.002未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9 亜硝酸態窒素 [mg/L]	0.04 mg/L以下	--	0.004未満	--	--	--	--	0.004未満	--	--	0.004未満	--	0.004未満	4	0	0	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン [mg/L]	0.01 mg/L以下	--	0.001未満	--	--	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	0.001未満	4	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 [mg/L]	10 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--	--	--	1	1	0	0.38	0.38	0.38
	12 フッ素及其化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.05未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	13 ホウ素及其化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.02未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	14 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.0002未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	15 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.005未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	--	--	--	--	--	--	0.002未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	17 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.001未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	18 テトラクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.001未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	19 トリクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.001未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	20 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.001未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	21 塩素酸 [mg/L]	0.6 mg/L以下	--	0.06未満	--	--	--	--	※2 0.13	--	--	0.06	--	0.06未満	4	2	0	※2 0.13	0.06未満	※1 0.08
	22 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	--	0.002未満	--	--	--	--	0.002未満	--	--	0.002未満	--	0.002未満	4	0	0	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	23 クロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	--	※1 0.007	--	--	--	--	※1 0.007	--	--	0.005	--	0.005	4	4	0	※1 0.007	0.005	0.006
	24 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	--	0.003未満	--	--	--	--	0.003未満	--	--	0.003未満	--	0.003未満	4	0	0	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	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	--	0.001	4	4	0	0.002	0.001	0.002
	26 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	--	0.001未満	--	--	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	0.001未満	4	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	27 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	--	※1 0.012	--	--	--	--	※1 0.014	--	--	※1 0.011	--	0.010	4	4	0	※1 0.014	0.010	※1 0.012
	28 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	--	※1 0.004	--	--	--	--	0.003未満	--	--	0.003	--	0.003	4	3	0	※1 0.004	0.003未満	※1 0.003
	29 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	--	※1 0.004	--	--	--	--	※1 0.005	--	--	※1 0.004	--	※1 0.004	4	4	0	※1 0.005	※1 0.004	※1 0.004
	30 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	--	0.001未満	--	--	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	0.001未満	4	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	31 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	--	0.008未満	--	--	--	--	0.008未満	--	--	0.008未満	--	0.008未満	4	0	0	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32 亜鉛及其化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.002	--	--	--	--	--	1	1	0	0.002	0.002	0.002	
33 アルミニウム及其化合物 [mg/L]	0.2 mg/L以下	--	※1 0.03	--	--	--	--	※2 0.05	--	--	0.02	--	0.01	4	4	0	※2 0.05	0.01	※1 0.03	
34 鉄及其化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.01未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
35 銅及其化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.003	--	--	--	--	--	1	1	0	0.003	0.003	0.003	
36 ナトリウム及其化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	6.1	--	--	--	--	--	1	1	0	6.1	6.1	6.1	
37 マンガン及其化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.001未満	--	--	--	--	--	1	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	--	7.9	6.3	7.4	6.9	11	7.3	7.7	13	8.8	9.4	9.9	8.5	12	12	0	13	6.3	8.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	1	1	0	28	28	28
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	※1 61	--	--	--	--	--	--	1	1	0	※1 61	※1 61	※1 61
41 陰イオン界面活性剤 [mg/L]	0.2 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.02未満	--	--	--	--	--	--	1	0	0	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.000001未満	--	--	--	--	--	--	1	0	0	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール [mg/L]	0.00001 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.000001未満	--	--	--	--	--	--	1	0	0	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤 [mg/L]	0.02 mg/L以下	--	0.002未満	--	--	--	--	0.002未満	--	--	0.002	--	0.002未満	4	2	0	※1 0.003	0.002未満	※1 0.003	
45 フェノール類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	--	--	--	--	--	--	0.0005未満	--	--	--	--	--	--	1	0	0	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.6	※1 0.6	※1 0.4	0.3未満	※1 0.4	※1 0.5	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.4	0.3未満	12	10	0	※1 0.6	0.3未満	※1 0.4
47 pH値	5.8以上 8.6以下	--	7.1(20°C)	7.4(22°C)	7.4(23°C)	7.4(23°C)	7.5(22°C)	7.3(22°C)	7.3(20°C)	7.4(22°C)	7.3(20°C)	7.4(21°C)	7.4(20°C)	7.3(20°C)	12	12	0	7.5	7.1	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	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	異常なし
50 色度 [度]	5度以下	--	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0	0	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度 [度]	2度以下	--	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0	0	0.1未満	0.1未満	0.1未満

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) 「検出回数」とは当該検査結果において定量下限値以上の値が検出された回数を、「不適合回数」とは当該検査結果が水質基準に不適合となった回数をいう。

注3) 1回以上検出された検査項目の平均値算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。ただし、大腸菌にあっては、1回でも陽性の結果が出た場合は、平均値として「陽性」を示した。

令和5年度 東海市 水質検査委託 水質検査結果一覧表

採水場所 : 東海配水区・上野配水区・加木屋配水区 検体種類 : 給水栓水

区分	検査項目		基準値(暫定)	令和5年9月5日	令和5年9月5日	令和5年9月5日	
	採取場所			如來山公園	千鳥健康交流の家	加木屋児童館	
	採水時刻			12:28	09:30	11:30	
	天候			曇	晴	曇	
	気温	[°C]		31.7	30.9	31.1	
	水温	[°C]		28.3	29.9	29.3	
	遊離残留塩素	[mg/L]		0.34	0.41	0.48	
目標水道水項目	目3	ニッケル及びその化合物	[mg/L]	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	目13	ジクロロアセトニトリル	[mg/L]	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	目14	抱水クロラール	[mg/L]	0.02 mg/L以下(暫定)	0.004	0.005	0.005
	目23	臭気強度(TON)	-	3 以下(暫定)	1未満	1未満	1未満

一般財団法人 東海技術センター