

令和6年度 水道水の水質検査結果

採水日：5月1日

分類	No.	検査項目	単位	採水場所	浄水	本城浄水場系 給水栓	東総広域水道 企業団系給水栓
				基準値	本城浄水場 浄水池	旧高神地区 コミュニティセンター	旧猿田小学校
健康に関する項目	1	一般細菌*	(個/mL)	100以下	0	0	0
	2	大腸菌*	-	検出されないこと	陰性	陰性	陰性
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
	4	水銀及びその化合物*	(mg/L)	0.0005以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01以下	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以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04以下	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以下	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以下	1.23	1.29	1.00
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8以下	0.16	0.16	0.17
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0以下	0.06	0.05	0.05
	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.002以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.04以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01以下	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以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	20	ベンゼン	(mg/L)	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	21	塩素酸	(mg/L)	0.6以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
	22	クロロ酢酸*	(mg/L)	0.02以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	23	クロロホルム	(mg/L)	0.06以下	0.001 未満	0.003	0.004
	24	ジクロロ酢酸*	(mg/L)	0.03以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1以下	0.009	0.022	0.008
	26	臭素酸*	(mg/L)	0.01以下	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以下	0.020	0.048	0.024
	28	トリクロロ酢酸*	(mg/L)	0.03以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.03以下	0.003	0.010	0.005
	30	ブromホルム	(mg/L)	0.09以下	0.008	0.013	0.007
	31	ホルムアルデヒド*	(mg/L)	0.08以下	0.002 未満	0.002	0.002 未満
水道水が有すべき性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2以下	0.04	0.03	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	1.0以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200以下	34.6	32.0	31.9
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	38	塩化物イオン	(mg/L)	200以下	56.4	51.9	52.3
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300以下	76.5	75.0	75.5
	40	蒸発残留物*	(mg/L)	500以下	220	217	219
	41	陰イオン界面活性剤*	(mg/L)	0.2以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
	42	ジオソミン	(mg/L)	0.00001以下	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以下	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以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	45	フェノール類*	(mg/L)	0.005以下	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以下	1.1	1.1	0.7
	47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5
	48	味	-	異常でないこと	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
	50	色度	(度)	5以下	1 未満	1 未満	1 未満
	51	濁度	(度)	2以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
上記水質基準項目の判定					適合	適合	適合
残留塩素			(mg/L)	0.1以上	0.9	0.3	0.4
水温			(℃)	-	19.4	19.0	17.0

注) ・検査結果が定量下限値を下回る場合には、定量下限値を数値で示し、「〇〇未満」と表示しています。
・残留塩素の基準値は、水道法22条に基づく衛生上の措置のための管理基準です。
・*印の項目は、(一財)千葉県薬剤師会センターに採水及び検査を委託、採水日は5月7日
・銚子市の東地区(概ね長塚町以東)への給水は本城浄水場から行い、西地区(概ね松岸町以西)への給水は東総広域水道企業団から受水して行っています。