

令和6年度 半田市 水質検査委託 水質検査結果一覧表

検体種類：給水栓水

採水場所：花園公園（砂谷配水系統）

所在地：半田市花園町五丁目12番1

※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。

区分	検査項目	水質基準	報告下限値	令和6年4月16日	令和6年5月7日	令和6年6月4日	令和6年7月2日	令和6年8月7日	令和6年9月3日	令和6年10月1日	令和6年11月5日	令和6年12月3日	令和7年1月7日	令和7年2月4日	令和7年3月4日	測定回数	検出回数	不適合回数	最大値	最小値	平均値
基準項目	採水時刻		－	10:10	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:10	10:00	10:20	11:04	11:20	10:05	－	－	－	－	－	－
	天候		－	曇	雨	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	－	－	－	－	－	－
	気温 [℃]		－	21.0	20.3	23.2	25.4	33.5	31.4	27.9	19.8	14.8	9.4	6.7	5.3	12	12	－	33.5	5.3	19.9
	水温 [℃]		－	15.1	16.8	18.0	21.9	25.7	25.7	24.8	20.5	16.8	12.9	12.0	11.3	12	12	－	25.7	11.3	18.5
	遊離残留塩素 [mg/L]		－	0.33	0.40	0.46	0.46	0.31	0.27	0.24	0.36	0.25	0.25	0.29	0.33	12	12	－	0.46	0.24	0.33
	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 カドミウム及びその化合物 [mg/L]	0.003 mg/L以下	0.0003	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	4 水銀及びその化合物 [mg/L]	0.0005 mg/L以下	0.00005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	5 セレン及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	6 鉛及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	7 ヒ素及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	8 六価クロム化合物 [mg/L]	0.02 mg/L以下	0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	9 亜硝酸態窒素 [mg/L]	0.04 mg/L以下	0.004	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	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	－	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	0.06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	13 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	14 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	0.0002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	15 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	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	0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	17 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	18 テトラクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	19 トリクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	20 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	21 塩素酸 [mg/L]	0.6 mg/L以下	0.06	－	0.06未満	－	－	※1 0.08	－	－	0.06未満	－	－	0.06未満	－	4	1	0	※1 0.08	0.06未満	※1 0.07
	22 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	0.002	－	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 クロロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	0.001	－	※1 0.008	－	－	※1 0.011	－	－	※1 0.008	－	－	0.004	－	4	4	0	※1 0.011	0.004	※1 0.008
	24 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	0.003	－	0.003未満	－	－	0.003	－	－	0.003未満	－	－	0.003未満	－	4	1	0	0.003	0.003未満	0.003
	25 ジブロモクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	0.001	－	0.002	－	－	0.003	－	－	0.001	－	－	0.003未満	－	4	4	0	0.003	0.001	0.002
	26 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	0.001	－	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	0.001	－	※1 0.015	－	－	※2 0.021	－	－	※1 0.013	－	－	0.008	－	4	4	0	※2 0.021	0.008	※1 0.014
	28 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	0.003	－	※1 0.005	－	－	※1 0.004	－	－	※1 0.005	－	－	0.003	－	4	4	0	※1 0.005	0.003	※1 0.004
	29 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	0.001	－	※1 0.005	－	－	※2 0.007	－	－	※1 0.004	－	－	0.003	－	4	4	0	※2 0.007	0.003	※1 0.005
	30 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	0.001	－	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	－	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 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]	0.2 mg/L以下	0.01	－	※1 0.03	－	－	※2 0.06	－	－	※1 0.03	－	－	0.02	－	4	4	0	※2 0.06	0.02	※1 0.04
	34 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	35 銅及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	37 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	0.5	6.1	8.2	7.0	6.4	10	8.4	6.9	6.6	8.8	11	10	12	12	12	0	12	6.1	8.5
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） [mg/L]	300 mg/L以下	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	41 陰イオン界面活性剤 [mg/L]	0.2 mg/L以下	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	0.000001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	43 2-メチルイソボルネオール [mg/L]	0.00001 mg/L以下	0.000001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	44 非イオン界面活性剤 [mg/L]	0.02 mg/L以下	0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	45 フェーラル類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	0.0005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） [mg/L]	3 mg/L以下	0.3	※1 0.4	※1 0.5	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.5	※1 0.5	※1 0.4	※1 0.5	※1 0.5	※1 0.4	※1 0.5	12	12	0	※1 0.5	※1 0.4	※1 0.5
	47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	－	7.1(22℃)	7.1(22℃)	7.1(24℃)	7.4(22℃)	7.4(23℃)	7.4(20℃)	7.3(22℃)	7.4(20℃)	7.2(19℃)	7.5(20℃)	7.2(19℃)	7.3(18℃)	12	12	0	7.7	7.1	7.3
	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	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	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
管理目標	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	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	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)	0.002	－	－	－	－	※2 0.006	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	※2 0.006	※2 0.006	※2 0.006
	目28従属栄養細菌 [CFU/mL]	1mLの検水で形成される集落数が2000以下(暫定)	－	－	－	－	－	30	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	30	30	30

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) 検査結果欄の「J」は、当該検査結果が定量下限未満であることを示す。また、大腸菌にあっては陰性を「(-)」、陽性を「(+）」とし、味および臭気については異常なし「(-)」で示した。なお、検査結果欄の「J」は、当該検査項目が検査対象外であることを示す。

注3) 「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4) 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。