

令和4年度 海田町水質検査結果 平均値				原 水				浄 水			
番号	検 査 項 目	水 質 基 準 値	単 位	蟹原浄水場 井戸水	蟹原浄水場 伏流水	国信浄水場 井戸水	国信浄水場 伏流水	南本町公園	港町公園	砂走公園	東二丁目 ドレン
—	気温	—	℃	21.6	21.1	22.4	18.3	15.5	15.9	17.8	18.3
—	水温	—	℃	17.2	19.1	19.1	15.7	18.0	19.7	17.4	20.0
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	4	2	8	0	0	0	0
基02	大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—	—	陰性	陰性	陰性	陰性
基02	大腸菌 (定量)	検出されないこと	MPN/100mL	0	0	0	0.3	—	—	—	—
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基08	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基09	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基10	シアン化物イオン及び 塩化シアン	0.01以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.48	0.74	0.53	0.73	0.68	0.63	1.2	0.71
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.21	0.19	0.24	0.20	0.23	0.22	0.23	0.22
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基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	0.04以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基21	塩素酸	0.6以下	mg/L	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	0.06以下	mg/L	—	—	—	—	0.0059	0.0036	<0.0001	0.0081
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	—	—	—	0.0023	0.0028	0.0002	0.0029
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	—	—	—	0.0127	0.0106	0.0004	0.0169
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.003
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	—	—	—	0.0043	0.0037	0.0001	0.0056
基30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L	—	—	—	—	0.0003	0.0006	<0.0001	0.0003
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	—	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.001	0.004	0.001
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.009	0.013	0.009	0.019	0.047	0.006	0.004	0.042
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.05	<0.01	0.08	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.005	0.009	0.001
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	14	11	13	11	12	12	11	11
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.015	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	13	10	9.6	10	11	9.8	7.3	11
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下	mg/L	43	52	47	54	48	48	57	47
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	100	100	110	110	100	100	110	99
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ゼオスミン	0.00001以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.3	0.7	0.3	0.7	0.6	0.5	0.4	0.6
基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.0	7.8	7.1	7.9	7.7	7.7	7.0	7.7
基48	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基49	臭気	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基50	色度	5以下	度	<0.5	1.6	1.3	1.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	2以下	度	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目16	残留塩素	—	mg/L	—	—	—	—	0.39	0.31	0.29	0.28

< : 未満を表します。

令和4年度 海田町水質検査結果 平均値				原 水				浄 水			
番号	検 査 項 目	水質基準値 (浄水)	単 位	蟹原浄水場 井戸水	蟹原浄水場 伏流水	国信浄水場 井戸水	国信浄水場 伏流水	南本町公園	港町公園	砂走公園	東二丁目 ドレン
—	嫌気性芽胞菌 (ウエルシュ菌芽胞)	—	個/100mL	0	0	0	0	—	—	0	—
—	クリプトスポリジウム	—	個/20L	0	0	0	0	—	—	0	—
—	ジアルジア	—	個/20L	0	0	0	0	—	—	0	—
目01	アンチモン及びその化合物	0.02以下	mg/L	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	<0.0001	0.0002
目03	ニッケル及びその化合物	0.02以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目08	トルエン	0.4以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0009	<0.0001	<0.0001	0.0007
目19	遊離炭酸	20以下	mg/L	—	—	—	—	1.6	1.4	9.0	1.8
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	mg/L	—	—	—	—	1.7	1.7	1.5	2.0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	溶存酸素(O <sub>2</sub> )	—	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1,1,2-トリクロロエタン	—	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農3	2,4-D (2,4-PA)	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	<0.0002	—
農7	アセフェート	0.006以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	—	—	<0.00006	—
農12	イソキサチオン	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	—	—	<0.00005	—
農20	エスプロカルブ	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	<0.0003	—
農21	エトフェンブロックス	0.08以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	—	—	<0.0008	—
農27	カフェンストロール	0.008以下	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	—	—	<0.00008	—
農29	カルバリル (NAC)	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	<0.0002	—
農34	グリホサート	2以下	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—	—	<0.02	—
農44	ジクロロボス (DDVP)	0.008以下	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	—	—	<0.00008	—
農46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	—	—	<0.00004	—
農51	ジメタメトリン	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	<0.0002	—
農53	シメトリン	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	<0.0003	—
農54	ダイアジノン	0.003以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	—	—	<0.00003	—
農55	ダイムロン	0.8以下	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	—	—	<0.008	—
農62	テフリルトリオン	0.002以下	mg/L	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	—	—	<0.00002	—
農65	トリクロルホン (DEP)	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	—	—	<0.00005	—
農66	トリシラゾール	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—
農75	ピリブチカルブ	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	<0.0002	—
農78	フェニトロチオン (MEP)	0.01以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	—	—	<0.0001	—
農79	フェノブカルブ (BPMC)	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	<0.0003	—
農84	フサライド	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—
農87	ブプロフェジン	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	<0.0002	—
農89	ブレチラクロール	0.05以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—
農94	プロベナゾール	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	<0.0003	—
農95	プロモブチド	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—
農100	ペンタゾン	0.2以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	<0.002	—
農113	メフェナセット	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	<0.0002	—
—	農業類	※	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	<0.01	—

<: 未満を表します。

※農業類の目標値は「検出値と目標値の比の和として、1以下」です。