

令和2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	南木町公園	港町公園	砂走公園	東二丁目 ドレン
—	気温	—	℃	22.3	22.7	23.5	19.6	16.0	15.3	18.8	18.3
—	水温	—	℃	17.8	20.0	17.7	18.0	17.9	18.9	17.3	19.9
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	2	0	17	0	0	0	0
基02	大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基02	大腸菌 (定量)	検出されないこと	MPN/100mL	0	0.3	0	1.0	—	—	—	—
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	0.05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	0.47	0.82	0.81	0.88	0.82	0.70	1.3	0.83
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.23	0.20	0.26	0.19	0.17	0.20	0.22	0.17
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	—	—	—	—	0.0029	0.0030	<0.0001	0.0042
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romクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	—	—	—	0.0026	0.0031	0.0002	0.0036
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	—	—	—	—	0.0091	0.0105	0.0004	0.0132
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	—	—	—	0.0031	0.0037	0.0001	0.0045
基30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L	—	—	—	—	0.0007	0.0008	<0.0001	0.0009
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	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.008	0.003
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.011	0.013	0.016	0.026	0.035	0.005	0.010	0.032
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.06	<0.01	0.01	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	0.005	0.008	0.018	<0.001
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	15	12	13	12	11	13	11	12
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	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	14	10	8.1	10	9.9	10	6.4	9.8
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下	mg/L	43	52	51	53	42	44	50	43
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	110	110	110	110	97	96	100	97
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	ジェオスミン	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	0.4	0.7	0.4	0.6	0.6	0.5	0.3	0.6
基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	6.9	7.6	6.9	7.6	7.5	7.6	6.9	7.6
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	0.9	1.5	0.7	1.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	2以下	度	<0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目16	残留塩素	—	mg/L	—	—	—	—	0.36	0.30	0.27	0.27

< : 未満を表します。

令和2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	南木町公園	港町公園	砂走公園	東二丁目 ドレン
—	嫌気性芽胞菌 (ウェルシュ菌芽胞)	—	個/100mL	0	0	0	0	—	—	—	—
—	クリプトスポリジウム	—	個/10L	0	0	0	0	—	—	0	—
—	ジアルジア	—	個/10L	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	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目19	遊離炭酸	20以下	mg/L	—	—	—	—	3.2	1.7	11	3.4
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	—	—	—	—	1.1	1.2	0.8	1.3
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
目31	^ 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン (PFOS) 及び^ 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン (PFOA)	※	mg/L	—	0.000008	—	—	—	—	—	—
—	溶解酸素 (DO)	—	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
農3	2,4-D (2,4-P A)	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19	エスプロカルブ	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	<0.0003	—
農20	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26	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28	カルバリル (N A C)	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	<0.0002	—
農33	グリホサート	2以下	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—	—	<0.02	—
農43	ジクロルボス (D D V P)	0.008以下	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	—	—	<0.00008	—
農45	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50	ジメタメトリン	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	<0.0002	—
農52	シメトリン	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	<0.0003	—
農53	ダイアジノン	0.003以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	—	—	<0.00003	—
農54	ダイムロン	0.8以下	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	—	—	<0.008	—
農61	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64	トリクロルホン (D E P)	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	—	—	<0.00005	—
農65	トリシクラゾール	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—
農74	ピリブチカルブ	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	<0.0002	—
農77	フェントロチオン (M E P)	0.01以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	—	—	<0.0001	—
農78	フェノブカルブ (B P M C)	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	<0.0003	—
農83	フサライド	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—
農86	ブプロフェジン	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	<0.0002	—
農88	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93	プロベナゾール	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	<0.0003	—
農94	プロモブチド	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—
農99	ベンタゾン	0.2以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	<0.002	—
農112	メフェナセット	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	<0.0002	—
—	農薬類	※	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	<0.01	—
—	エディフェンホス (エジフェンホス、E D D P)		mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	—	—	<0.00006	—
—	カルプロバミド		mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	—	—	<0.0004	—

<: 未満を表します。

※農薬類の目標値は「検出値と目標値の比の和として、1以下」です。