

令和3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
—	気温	—	℃	22.7	20.3	23.0	21.0	16.4	17.8	18.6	19.7
—	水温	—	℃	17.0	15.9	19.1	16.5	15.7	18.3	17.0	18.6
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	23	1	63	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	8.2	0	8.1	—	—	—	—
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	0.49	0.71	0.80	0.68	0.62	0.69	1.2	0.65
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.22	0.17	0.26	0.17	0.14	0.19	0.22	0.15
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	—	—	—	—	0.0019	0.0038	<0.0001	0.0034
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	—	—	—	—	0.0025	0.0027	0.0002	0.0034
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	—	—	—	—	0.0075	0.0106	0.0003	0.0115
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	—	—	—	—	0.0026	0.0034	<0.0001	0.0041
基30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L	—	—	—	—	0.0005	0.0007	<0.0001	0.0007
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	0.002	<0.001	0.001	0.003	0.004	0.010	0.002
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.015	0.047	0.035	0.079	0.029	0.008	0.010	0.035
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.05	0.02	0.02	0.03	<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	0.004	0.011	0.016	<0.001
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	16	11	13	8.5	9.5	12	10	9.8
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.014	0.001	0.008	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	13	8.7	8.1	7.2	9.7	9.1	7.0	9.8
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下	mg/L	42	43	44	40	37	48	53	38
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	110	93	120	92	97	99	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	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	0.8	0.4	0.9	0.5	0.6	0.4	0.5
基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	6.9	7.7	6.8	8.1	7.4	7.7	6.9	7.5
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	0.8	2.6	0.7	3.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	2以下	度	<0.1	0.2	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目16	残留塩素	—	mg/L	—	—	—	—	0.44	0.32	0.29	0.29

<: 未満を表します。

令和3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	1	0	1	—	—	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	0.0001	0.0002	0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目19	遊離炭酸	20以下	mg/L	—	—	—	—	3.4	2.8	11	3.3
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-t-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	—	—	—	—	1.0	1.3	1.1	1.1
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 ₂)	—	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)	0.05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	フェニトロチオン (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	プロフェジン	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	<0.0002	—
農88	プレチラクロール	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	0.05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	ペンタゾン	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	—
—	農業類	※	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	<0.01	—
—	カルプロバミド	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	—	—	<0.0004	—

< : 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。