

長門峡御堂原

項目	単位	4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月18日	9月8日	10月12日	11月15日	12月8日	1月11日	2月7日	3月8日	最高	最低	平均	10%超過回数	70%超過回数	基準超過回数
採水時間		10:40	11:05	10:35	10:45	11:05	10:40	10:55	10:45	10:40	10:45	10:50	10:45						
気温	℃	15.2	19.0	26.8	29.1	23.0	24.6	23.1	16.8	12.1	6.1	4.9	12.1	29.1	4.9	17.7			
水温	℃	15.2	18.9	24.0	27.2	25.4	27.0	25.6	15.8	11.4	9.5	5.8	8.9	27.2	5.8	17.9			
水質基準項目																			
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
2 大腸菌	定性	陰性	陰性	陰性			陽性 0 回												
3 カドミウム及びその化合物	mg/l		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0	0	0
4 水銀及びその化合物	mg/l		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0	0	0
5 セレン及びその化合物	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0	0	0
6 鉛及びその化合物	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0	0	0
7 ヒ素及びその化合物	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0	0	0
8 六価クロム化合物	mg/l		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0	0	0
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0	0	0									
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0	0	0
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.18	0.26	0.18	0.25	0.23	0.21	0.19	0.34	0.25	0.18	0.18	0.21	0.34	0.18	0.22	0	0	0
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01未満	0	0	0
13 ホウ素及びその化合物	mg/l		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0	0	0
14 四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0	0	0									
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0	0	0									
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0	0	0									
17 ジクロロメタン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0	0	0									
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0	0	0									
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0	0	0									
20 ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0	0	0									
21 塩素酸	mg/l	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0	0	0									
22 クロロ酢酸	mg/l		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0	0	0
23 クロロホルム	mg/l	0.004	0.013	0.010	0.012	0.015	0.007	0.009	0.011	0.004	0.001	0.001未満	0.001	0.015	0.001未満	0.007	7	0	0
24 ジクロロ酢酸	mg/l		0.009			0.008			0.005			0.002未満		0.009	0.002未満	0.006	3	0	0
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.006	0.001未満	0.001	0.003	0.009	0.003	0.009	0.001未満	0.003	0	0	0
26 臭素酸	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0	0	0									
27 総トリハロメタン	mg/l	0.010	0.018	0.020	0.020	0.023	0.015	0.024	0.018	0.009	0.006	0.013	0.007	0.024	0.006	0.015	8	0	0
28 トリクロロ酢酸	mg/l		0.002未満			0.016			0.007			0.002未満		0.016	0.002未満	0.006	2	0	0
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.003	0.004	0.007	0.006	0.006	0.005	0.009	0.007	0.004	0.002	0.003	0.003	0.009	0.002	0.005	8	0	0
30 ブロモホルム	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0	0	0
31 ホルムアルデヒド	mg/l		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	0	0	0
32 亜鉛及びその化合物	mg/l		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0	0	0
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0	0	0
34 鉄及びその化合物	mg/l		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0	0	0
35 銅及びその化合物	mg/l		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0	0	0
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.9	5.6	6.2	6.3	5.6	6.5	7.3	6.7	6.5	7.0	7.0	7.2	7.3	5.6	6.6	0	0	0
37 マンガン及びその化合物	mg/l		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0	0	0
38 塩化物イオン	mg/l	5.3	4.9	5.4	5.3	5.3	5.5	5.5	5.3	5.1	5.3	5.3	5.7	5.7	4.9	5.3	0	0	0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	9.6	8.6	8.9	10.1	10.4	10.1	11.2	10.3	9.8	9.8	9.8	10.3	11.2	8.6	9.9	0	0	0
40 蒸発残留物	mg/l		47			45			56			50		56	45	50	1	0	0
41 陰イオン界面活性剤	mg/l		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0	0	0
42 ジェオスミン	mg/l		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0	0	0
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0	0	0
44 非イオン界面活性剤	mg/l		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0	0	0
45 フェノール類	mg/l		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0	0	0
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3	0.7	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.7	0.2	0.4	6	0	0
47 pH値		7.19	7.27	7.17	6.96	7.01	7.28	7.41	7.25	7.26	7.31	7.23	7.36	7.41	6.96	7.23			
48 味		異常なし	異常なし	異常なし			異常なし12回												
49 臭気		塩素臭	塩素臭	塩素臭			塩素臭12回												
50 色度	度	0.5未満	1.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.1	0.5未満	0.5未満	1	0	0
51 濁度	度	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0	0	0									

長門峡御堂原

項目	単位	4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月18日	9月8日	10月12日	11月15日	12月8日	1月11日	2月7日	3月8日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																
1 アンチモン及びその化合物	mg/l		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2 ウラン及びその化合物	mg/l		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3 ニッケル及びその化合物	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
5 1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満														
8 トルエン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
10 亜塩素酸	mg/l															
12 二酸化塩素	mg/l															
13 ジクロロアセトニトリル	mg/l															
14 抱水コロラール	mg/l															
15 農薬類				0.01未満	0.01未満	0.01未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満
16 残留塩素	mg/l	0.52	0.50	0.98	0.82	2.60	1.15	0.70	1.40	0.64	0.30	0.36	0.72	2.60	0.30	0.89
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	9.6	8.6	8.9	10.1	10.4	10.1	11.2	10.3	9.8	9.8	9.8	10.3	11.2	8.6	9.9
18 マンガン及びその化合物	mg/l		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
19 遊離炭酸	mg/l			1.7			1.8			2.3			1.8	2.3	1.7	1.9
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.001未満														
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l	0.001未満														
22 有機物等(過マンガノ酸消費量)	mg/l			1.3			1.5			1.1			0.9	1.5	0.9	1.2
23 臭気強度(TON)		1未満														
24 蒸発残留物	mg/l		47			45			56			50		56	45	50
25 濁度	度	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
26 pH		7.19	7.27	7.17	6.96	7.01	7.28	7.41	7.25	7.26	7.31	7.23	7.36	7.41	6.96	7.23
27 腐食性(ランゲリア指数)			-2.87			-2.86			-2.76			-2.91		-2.76	-2.91	-2.85
28 従属栄養細菌	個/ml	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	13	12	13	0	3
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.001未満														
30 アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
その他の項目																
1 アンモニア態窒素	mg/l	0.02未満														
2 総アルカリ度	mg/l		10.3			12.3			13.7			15.0		15.0	10.3	12.8
3 電気伝導率	μS/cm	55	49	53	53	52	53	60	56	55	56	57	58	60	49	55
4 硝酸態窒素	mg/l	0.18	0.26	0.18	0.25	0.23	0.21	0.19	0.34	0.25	0.18	0.18	0.21	0.34	0.18	0.22
5 臭素イオン	mg/l	0.01未満														
6 リン酸態リン	mg/l	0.01未満														
7 硫酸イオン	mg/l	2.4	2.4	2.8	3.0	2.9	3.0	2.6	2.7	2.8	2.7	2.7	2.8	3.0	2.4	2.7
8 リチウム	mg/l	0.01未満														
9 カリウム	mg/l	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	0.7	0.9
10 マグネシウム	mg/l	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
11 カルシウム	mg/l	3.0	2.8	2.9	3.2	3.5	3.2	3.5	3.3	3.1	3.1	3.1	3.3	3.5	2.8	3.2
12 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l															
13 溶存酸素	mg/l															
14 大腸菌群	定性	陰性			陽性 0 回											

長門峡御堂原

農薬類	単位	4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月18日	9月8日	10月12日	11月15日	12月8日	1月11日	2月7日	3月8日	最高	最低	平均
対象農薬リスト掲載農薬類																
1 1, 3-ジクロロプロベン (D-D)	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
4 E P N	mg/l			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満								0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8 アトラジン	mg/l			0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満								0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
9 アニロホス	mg/l			0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満								0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
11 アラクロール	mg/l			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満								0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
12 イソキサチオン	mg/l			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満								0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
13 イソフェンホス	mg/l			0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満								0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
14 イソプロカルブ (M I P C)	mg/l			0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満								0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15 イソプロチオラン (I P T)	mg/l			0.003未満	0.003未満	0.003未満								0.003未満	0.003未満	0.003未満
16 イプロベンホス (I B P)	mg/l			0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満								0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
19 エスプロカルブ	mg/l			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満								0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
20 エトフェンプロックス	mg/l			0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満								0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
21 エンドスルファン (ベンゾエピン)	mg/l			0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満								0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
26 カフェンストール	mg/l			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満								0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
31 キャプタン	mg/l			0.003未満	0.003未満	0.003未満								0.003未満	0.003未満	0.003未満
36 クロロニトロフェン (C N P)	mg/l			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満								0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
37 クロルピリホス	mg/l			0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満								0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
38 クロロタロニル (T P N) □	mg/l			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満								0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
42 ジクロベニル (D B N)	mg/l			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満								0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
43 ジクロルボス (D D V P)	mg/l			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満								0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
45 ジスルホトン (エチルチオメトン)	mg/l			0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満								0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
47 ジチオビル	mg/l			0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満								0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
49 シマジン (C A T)	mg/l			0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満								0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
50 ジメタメトリン	mg/l			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満								0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
51 ジメトエート	mg/l			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満								0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
52 シメトリン	mg/l			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満								0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
53 ダイアジノン	mg/l			0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満								0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
60 チオベンカルブ	mg/l			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満								0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
62 テルブカルブ (M B P M C)	mg/l			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満								0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
66 トリフルラリン	mg/l			0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満								0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
67 ナプロパミド	mg/l			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満								0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
69 ビペロホス	mg/l			0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満								0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満
73 ビリダフェンチオン	mg/l			0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満								0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満
74 ビリブチカルブ	mg/l			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満								0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
75 ビロキロン	mg/l			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満								0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
77 フェニトロチオン (M E P)	mg/l			0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満								0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
78 フェノブカルブ (B P M C)	mg/l			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満								0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
80 フェンチオン (M P P)	mg/l			0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満								0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
81 フェントエート (P A P)	mg/l			0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満								0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満
83 フサライド	mg/l			0.001未満	0.001未満	0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満
85 ブタミホス	mg/l			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満								0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
86 ブプロフェジン	mg/l			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満								0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
88 プレチラクロール	mg/l			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満								0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
89 プロシミドン	mg/l			0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満								0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
91 プロピコナゾール	mg/l			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満								0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
92 プロピザミド	mg/l			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満								0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
94 プロモプチド	mg/l			0.001未満	0.001未満	0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満
96 ペンシクロン	mg/l			0.001未満	0.001未満	0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満
100 ペンディメタリン	mg/l			0.003未満	0.003未満	0.003未満								0.003未満	0.003未満	0.003未満
102 ベンフルラリン (ベスロジン)	mg/l			0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満								0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
105 マラチオン (マラソン)	mg/l			0.007未満	0.007未満	0.007未満								0.007未満	0.007未満	0.007未満
108 メタラキシル	mg/l			0.002未満	0.002未満	0.002未満								0.002未満	0.002未満	0.002未満
109 メチダチオン (D M T P)	mg/l			0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満								0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
112 メフェナセット	mg/l			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満								0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
113 メプロニル	mg/l			0.001未満	0.001未満	0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満
114 モリネート	mg/l			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満								0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満