

長門峡千頭

項目	単位	4月14日	5月19日	6月9日	7月20日	8月18日	9月16日	10月13日	11月17日	12月8日	1月21日	2月9日	3月9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	11:15	11:05	11:05	11:05	11:00	11:00	11:05	10:35	10:40	11:00	10:35						
気温	℃	12.6	19.8	26.5	29.5	32.2	24.8	24.8	19.2	8.8	5.8	10.5	11.0	32.2	5.8	18.8			
水温	℃	9.1	18.0	23.5	25.0	28.6	25.9	20.8	12.1	11.4	6.7	9.0	12.1	28.6	6.7	16.9			
水質基準項目																			
1 一般細菌	個/ml	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0
2 大腸菌	定性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004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	0.21	0.24	0.31	0.17	0.23	0.42	0.23	0.21	0.21	0.39	0.26	0.25	0.42	0.17	0.26	0	0	0
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.00	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	0.00	0.02	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	0.0002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	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	0.005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	0.005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	0.001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	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	0.001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	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	0.001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	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	0.001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	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	0.001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	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	0.16	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.16	0.06未満	0.06未満	1	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	0.012	0.019	0.011	0.006	0.016	0.015	0.008	0.006	0.004	0.002	0.003	0.004	0.019	0.002	0.009	6	0	0
24 ジクロロ酢酸	mg/l		0.008			0.005			0.003			0.002未満		0.008	0.002未満	0.004	2	0	0
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.001	0.003	0.002	0.004	0.001	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	0.001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	0	0
27 総トリハロメタン	mg/l	0.020	0.031	0.024	0.016	0.034	0.028	0.020	0.015	0.012	0.005	0.009	0.010	0.034	0.005	0.019	9	0	0
28 トリクロロ酢酸	mg/l		0.008			0.006			0.003			0.002未満		0.008	0.002未満	0.004	2	0	0
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.006	0.009	0.009	0.006	0.014	0.010	0.008	0.006	0.005	0.002	0.003	0.004	0.014	0.002	0.007	10	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未満	0.001未満	0.001未満	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			0.006			0.005			0.008		0.008	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	6.4	6.4	7.3	6.6	7.1	6.5	7.2	7.1	7.3	6.7	6.5	6.2	7.3	6.2	6.8	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	5.3	5.7	5.6	5.7	5.2	5.4	5.2	5.4	5.9	5.3	5.6	5.9	5.2	5.5	0	0	0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	8.6	8.6	10.5	8.6	9.6	10.1	9.6	10.3	10.8	9.8	9.8	9.1	10.8	8.6	9.6	0	0	0
40 蒸発残留物	mg/l		55	53		57			54			41		57	41	52	4	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	0.5	0.6	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	7	0	0
47 pH値		6.94	7.25	7.35	7.19	7.04	7.02	7.11	7.15	7.33	7.22	7.04	6.98	7.35	6.94	7.14			
48 味		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			異常なし12回			
49 臭気		塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			塩素臭12回			
50 色度	度	0.8	0.8	0.5未満	0.5	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	0.8	0.5未満	0.5未満	2	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	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0	0	0

長門峡千頭

項目	単位	4月14日	5月19日	6月9日	7月20日	8月18日	9月16日	10月13日	11月17日	12月8日	1月21日	2月9日	3月9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	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	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	0.001未満	
5	1,2-ジクロロエタン	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	0.0004未満	0.0004未満	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	トルエン	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	0.001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	
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	抱水クロラール	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	0.42	0.36	0.50	0.28	0.84	1.20	0.76	0.60	0.46	0.70	1.00	1.10	1.20	0.28	0.69
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	8.6	8.6	10.5	8.6	9.6	10.1	9.6	10.3	10.8	9.8	9.1	10.8	8.6	9.6	
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	0.005未満	
19	遊離炭酸	mg/l			2.1			2.7		2.0			1.9	2.7	1.9	2.2	
20	1,1,1-トリクロロエタン	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	0.001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	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	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	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	
22	有機物等(過マンガノ酸消費量)	mg/l			1.3			1.4		0.8			0.9	1.4	0.8	1.1	
23	臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
24	蒸発残留物	mg/l		55	53		57		54			41		57	41	52	
25	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	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
26	pH		6.94	7.25	7.35	7.19	7.04	7.02	7.11	7.15	7.33	7.22	7.04	6.98	7.35	6.94	7.14
27	腐食性(ランゲリア指数)				-2.37		-2.79		-2.86			-3.12		-2.37	-3.12	-2.79	
28	従属栄養細菌	個/ml	0	0	0	1	12	27	3	0	1	0	0	1	27	0	4
29	1,1-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	0.001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	
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	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	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
2	総アルカリ度	mg/l			15.0		14.6		15.3			12.2		15.3	12.2	14.3	
3	電気伝導率	μS/cm	52	53	59	53	59	57	59	59	58	57	55	53	59	52	56
4	硝酸態窒素	mg/l	0.21	0.24	0.31	0.17	0.23	0.42	0.23	0.21	0.21	0.39	0.26	0.25	0.42	0.17	0.26
5	臭素イオン	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	0.01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	
6	リン酸態リン	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.02	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	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
7	硫酸イオン	mg/l	2.9	3.0	3.0	2.8	2.6	2.7	2.6	2.5	2.6	2.8	2.6	2.8	3.0	2.5	2.7
8	リチウム	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	0.01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	
9	カリウム	mg/l	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8	0.9
10	マグネシウム	mg/l	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
11	カルシウム	mg/l	2.8	2.8	3.4	2.6	3.0	3.2	3.0	3.3	3.5	3.1	3.1	2.8	3.5	2.6	3.1
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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性 0 回	

長門峡千頭

農薬類	単位	4月14日	5月19日	6月9日	7月20日	8月18日	9月16日	10月13日	11月17日	12月8日	1月21日	2月9日	3月9日	最高	最低	平均
対象農薬リスト掲載農薬類																
1 1, 3-ジクロロプロペン (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 EPN	mg/l															
8 アトラジン	mg/l															
9 アニロホス	mg/l															
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															
13 イソフェンホス	mg/l															
14 イソプロカルブ (MIPC)	mg/l															
15 イソプロチオラン (IPT)	mg/l															
16 イプロベンホス (IBP)	mg/l															
19 エスプロカルブ	mg/l															
20 エトフェンブロックス	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															
26 カフェンストロール	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 キャブタン	mg/l															
32 クミルロン	mg/l															
33 グリホサート	mg/l															
34 グルホシネート	mg/l															
35 クロメプロップ	mg/l															
36 クロルニトロフェン (CNP)	mg/l															
37 クロルピリホス	mg/l															
38 クロタロニル (TPN) □	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 (DBN)	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 (DDVP)	mg/l															
45 ジスルボトン (エチルチオメトン)	mg/l															
47 ジチオビル	mg/l															
49 シマジン (CAT)	mg/l															
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															
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															
62 テルブカルブ (MBPMC)	mg/l															
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 ナプロバミド	mg/l															
69 ビベロホス	mg/l															
73 ビリダフェンチオン	mg/l															
74 ビリブチカルブ	mg/l															
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 (MEP)	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 (BPMC)	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 (MPP)	mg/l															
81 フェントエート (PAP)	mg/l															
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															
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															
91 プロピコナゾール	mg/l															
92 プロピザミド	mg/l															
94 プロモブチド	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 ペンフルラリン (ベスロジン)	mg/l															
105 マラチオン (マラソン)	mg/l															
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 (DMTP)	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															
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