

水質管理目標設定項目の結果

検査日: 令和7年7月7日及び15日

(農業類は8月19日検査実施)

項目	検査内容	福山浄水場(浄水)	長船水源(浄水)	目標値(※1)
		mg/L	mg/L	mg/L
○水質管理目標設定項目				
1	アンチモン及びその化合物	★	★	0.02 mg/L以下
2	ウラン及びその化合物	★	★	0.002 mg/L以下
3	ニッケル及びその化合物	★	★	0.02 mg/L以下
5	1, 2-ジクロロエタン	★	★	0.004 mg/L以下
8	トルエン	★	★	0.4 mg/L以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	★	★	0.08 mg/L以下
10	亜塩素酸	×	×	0.6 mg/L以下
12	二酸化塩素	×	×	0.6 mg/L以下
13	ジクロロアセトニトリル	0.002	<0.001	0.01 mg/L以下
14	抱水クロラール	0.004	<0.001	0.02 mg/L以下
15	農業類(令和7年8月4日検査予定)			
16	残留塩素	1.1	0.5	1 mg/L以下(※2)
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	27	48	10mg/L以上~100mg/L以下
18	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
19	遊離炭酸	<2.0	<2.0	20 mg/L以下
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	★	★	0.3 mg/L以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	★	★	0.02 mg/L以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.8	1.1	3 mg/L以下
23	臭気強度(TON)	<1	<1	3 mg/L以下
24	蒸発残留物	75	98	30mg/L以上~200mg/L以下
25	濁度	<0.1	<0.1	1度以下
26	pH値	7.8	7.5	7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.2	-1程度以上、極力0に近づける(※2)
28	従属栄養細菌	0	0	2000個/mL以下
29	1, 1-ジクロロエチレン	★	★	0.1 mg/L以下
30	アルミニウム及びその化合物	0.07	<0.01	0.1 mg/L以下
31	PFOS及びPFOA	<0.000005	<0.000005	0.00005 mg/L以下(※3)
○農業類				
7	アセフェート	<0.00006	<0.00006	0.006 mg/L以下
21	エトフェンブロックス	<0.0008	<0.0008	0.08 mg/L以下
23	オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
34	グリホサート	<0.02	<0.02	2 mg/L以下
36	クロメプロップ	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
39	クロロタロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	0.05 mg/L以下
49	シハロホップブチル	<0.00006	<0.00006	0.006 mg/L以下
51	ジメタメリン	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
54	ダイアジン	<0.00003	<0.00003	0.003 mg/L以下
55	ダイムロン	<0.008	<0.008	0.8 mg/L以下
66	トリシクラゾール	<0.001	<0.001	0.1 mg/L以下
78	フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
84	フサライド	<0.001	<0.001	0.1 mg/L以下
85	ブタクロール	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/L以下
94	プロベナゾール	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/L以下
95	プロモブチド	<0.001	<0.001	0.1 mg/L以下
98	ベンゾビシクロン	<0.0009	<0.0009	0.09 mg/L以下
100	ベンタゾン	<0.002	<0.002	0.2 mg/L以下
105	ホスチアゼート	<0.00005	<0.00005	0.005 mg/L以下
110	メチダチオン(DMTP)	<0.00004	<0.00004	0.004 mg/L以下
111	メトミノストロピン	<0.00004	<0.00004	0.004 mg/L以下

★印は、原水に関する検査項目です。(検査結果に異常は認められませんでした。)

×印は、浄水処理工程が対象外であるため、検査を行いません。

※1 目標値は、この数値以下になるよう努める値です。

※2 この項目の目標値は、おいしい水等、より質の高い水道水を目指す目標値であり、国の定める水質基準を満たしているため問題ありません。

※3 PFAS(PFOS及びPFOA)についての目標値は、国の定める暫定目標値を表示しています。