

令和3年度（2021年度）版

水質試験結果

令和3年（2021年）4月1日～令和4年（2022年）3月31日



尾道市上下水道局

はじめに

1	水質試験方法・成績表示方法	1	
2	定期検査による水質検査地点	5	
3	浄水場の概要	6	
4	定期の水質検査結果		
	(1)久山田水系(長江浄水場)		
	長江浄水場 原水(入口)	水質基準51項目検査結果	7
	(尾道市長江三丁目6-52)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	8
	長江浄水場 浄水(出口)	水質基準51項目検査結果	9
	(尾道市長江三丁目6-52)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	10
	市内給水栓 No.1	水質基準51項目検査結果	11
	(尾道市手崎町)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	12
	(2)沼田川水系(坊士浄水場)		
	坊士浄水場 原水(入口)	水質基準51項目検査結果	13
	(尾道市高須町1132-2)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	14
	坊士浄水場 浄水(出口)	水質基準51項目検査結果	15
	(尾道市高須町1132-2)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	16
	江奥分水点(江奥ポンプ場)	水質基準51項目検査結果	17
	(尾道市向島町字荒神側4179)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	18
	市内給水栓 No.2	水質基準51項目検査結果	19
	(尾道市百島町)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	20
	市内給水栓 No.3	水質基準51項目検査結果	21
	(尾道市木ノ庄町畑)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	22
	市内給水栓 No.4	水質基準51項目検査結果	23
	(尾道市原田町梶山田)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	24
	市内給水栓 No.5	水質基準51項目検査結果	25
	(尾道市御調町大田)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	26
	(3)沼田川水系(宮浦浄水場)		
	有道分水点(有道ポンプ場)	水質基準51項目検査結果	27
	(尾道市向島町字天の河9472)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	28
	市内給水栓 No.6	水質基準51項目検査結果	29
	(尾道市瀬戸田町荻)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	30
	市内給水栓 No.7	水質基準51項目検査結果	31
	(尾道市瀬戸田町高根)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	32
	市内給水栓 No.8	水質基準51項目検査結果	33
	(尾道市因島椋浦町)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	34
	市内給水栓 No.9	水質基準51項目検査結果	35
	(尾道市因島三庄町)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	36

市内給水栓 No.10	水質基準51項目検査結果	37
(尾道市向島町岩子島)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	38
田熊ポンプ場	水質基準51項目検査結果	39
(尾道市因島田熊町字足摺4300-1)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	40
 (4) 農薬検査結果		
長江浄水場 原水(入口)	水質管理目標設定項目(農薬)	41
(尾道市長江三丁目6-52)	要検討項目・その他農薬類	43
 5 水源調査		
久山田水源地 西支流・北支流		44
久山田水源地 東支流・南支流		45
坂谷水系流入水・久山田貯水池表層(水深1m)		46
久山田貯水池中層(水深5m)・栗原貯水池放流水		47
 6 毎日検査結果		
給水栓16箇所 (尾道市内水質保全場所)		48

はじめに

尾道市上下水道局では、お客さまに安全でおいしい水をお届けするため水源から浄水場、各家庭のじゃ口に至るまで水道水の水質検査を行っています。

1 尾道市水道事業

(1) 久山田水源地（久山田水系）

- ・大正 10 年 9 月、御調郡深田村字久山田（現久山田町）に設計
- ・大正 12 年 1 月着工大正 14 年 3 月竣工
- ・構造は、粗石モルタル積拱式堰堤、表面張石、有効貯水容量 720,000 m³です。

久山田貯水池より自然流下導水管（3,262m）をとおり長江三丁目（南榎ヶ峠）にある長江浄水場へと運ばれます。

(2) 長江浄水場

- ・大正 10 年 9 月、十四日町（現長江三丁目）南榎ヶ峠に設計
- ・大正 12 年 1 月着工大正 14 年 3 月竣工、同 4 月より給水を開始しました。
- ・浄水処理方式は緩速ろ過方式で、ろ過池は扇型を形成している。
- ・給水人口 37,000 人、1 日最大配水量 4,500 m³です。

近年、生活排水による水道水源の汚染や富栄養化が進行することにより、水道原水の「安全性」、「良質さ」が損なわれるおそれは高まっています。

水質検査を確実に実施するとともに、検査結果を定期的に公表して、水道事業の透明性・信頼性を高めて参ります。

2 広島県沼田川水道用水供給事業（県用水）

本市は、広島県沼田川水道用水供給事業のうち、坊土浄水場（入口・出口各 1 箇所）坊土浄水場系分水点 2 箇所及び宮浦浄水場系分水点 1 箇所の水質検査を広島県より受託し検査を行っています。

水質基準項目等、検査方法及び・検査成績表示方法

水質基準項目

令和2年4月1日施行

番号	水質基準項目	基準値	検査(分析)方法	定量下限値
基1	一般細菌	100個/mL以下	標準寒天培地(平板法)	—
基2	大腸菌	検出されないこと	特定酵素基質培地法	—
基3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	ICP-MS法	0.0003 mg/L
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	原子吸光光度法(還元気化法)	0.00005 mg/L
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	ICP-MS法	0.001 mg/L
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	ICP-MS法	0.001 mg/L
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	ICP-MS法	0.001 mg/L
基8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	ICP-MS法	0.002 mg/L
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.004 mg/L
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	イオンクロマトグラフ・ポストカラム法	0.001 mg/L
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.01 mg/L
基12	フッ素その化合物	0.8 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.05 mg/L
基13	ホウ素その化合物	1.0 mg/L以下	ICP-MS法	0.02 mg/L
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	HS-GC-MS法	0.0002 mg/L
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	HS-GC-MS法	0.005 mg/L
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 mg/L以下	HS-GC-MS法	0.001 mg/L
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	HS-GC-MS法	0.001 mg/L
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	HS-GC-MS法	0.001 mg/L
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	HS-GC-MS法	0.001 mg/L
基20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	HS-GC-MS法	0.001 mg/L
基21	塩素酸	0.6 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.06 mg/L
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	溶媒抽出-GC-MS分析法	0.002 mg/L
基23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	HS-GC-MS法	0.001 mg/L
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	溶媒抽出-GC-MS分析法	0.003 mg/L
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	HS-GC-MS法	0.001 mg/L
基26	臭素酸	0.01 mg/L以下	液体クロマトグラフ質量分析法	0.001 mg/L
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	HS-GC-MS法	0.001 mg/L
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	溶媒抽出-GC-MS分析法	0.003 mg/L
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	HS-GC-MS法	0.001 mg/L
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	HS-GC-MS法	0.001 mg/L
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	溶媒抽出GC-MS分析法	0.003 mg/L
基32	亜鉛その化合物	1.0 mg/L以下	ICP-MS法	0.01 mg/L
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	ICP-MS法	0.01 mg/L
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	ICP-MS法	0.01 mg/L
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	ICP-MS法	0.01 mg/L
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	ICP-MS法	0.1 mg/L
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	ICP-MS法	0.001 mg/L
基38	塩化物イオン	200 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.1 mg/L
基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	滴定法(EDTA法)	0.5 mg/L
基40	蒸発残留物	500 mg/L以下	重量法	1 mg/L
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.02 mg/L
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	HS-GC-MS法	0.000001 mg/L
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	HS-GC-MS法	0.000001 mg/L
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.002 mg/L
基45	フェノール類	0.005 mg/L以下	固相抽出-誘導体化GC-MS分析法	0.0005 mg/L
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0 mg/L以下	全有機炭素計測定法	0.3 mg/L
基47	PH値	5.8以上8.6以下	ガラス電極法	—
基48	臭気(臭気強度)	異常でないこと	官能法	—
基49	味	異常でないこと	官能法	—
基50	色度	5度以下	比色法	1度
基51	濁度	2度以下	積分球式光電光度法	0.1度

※ 基10、基26、基41、基44、基45は水道法第20条に規定する登録水質検査機関に委託

水質基準項目等、検査方法及び・検査成績表示方法

水質管理目標設定項目

令和2年4月1日適用

番号	水質管理目標設定項目	目 標 値	検 査 (分 析) 方 法	定量下限値
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	ICP-MS法	0.002 mg/L
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下	ICP-MS法	0.0002 mg/L
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	ICP-MS法	0.002 mg/L
目5	1,2 -ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	HS-GC-MS法	0.0002 mg/L
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	HS-GC-MS法	0.001 mg/L
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	溶媒抽出-GC-MS法	0.006 mg/L
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.06 mg/L
目12	二酸化塩素	0.6 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.06 mg/L
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下	溶媒抽出-GC-MS法	0.001 mg/L
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下	溶媒抽出-GC-MS法	0.001 mg/L
目15	農薬類	1以下	農薬ごとに定められた方法による	農薬毎に設定
目16	残留塩素	1.0 mg/L以下	DPD法	0.1 mg/L
目17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	滴定法(EDTA法)	0.5 mg/L
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	ICP-MS法	0.001 mg/L
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	滴定法	0.5 mg/L
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	HS-GC-MS法	0.001 mg/L
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下	HS-GC-MS法	0.002 mg/L
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下	滴定法	0.2 mg/L
目23	臭気強度(TON)	3 以下	官能法	—
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	重量法	0.2 mg/L
目25	濁度	1 度以下	積分球式光電光度法	0.1 度
目26	PH値	7.5 程度	ガラス電極法	—
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	計算法	—
目28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	R2A寒天培地法	0 個/mL
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	HS-GC-MS法	0.001 mg/L
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	ICP-MS法	0.01 mg/L
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタナ酸	0.00005 mg/L以下	固相抽出-LC-MS-MS法	0.000005 mg/L

※ 目4、目6及び目11は水質基準項目に移行され、目7は削除されたことから、欠番となっている。

※ 目9、目13、目14、目15及び目31は水道法第20条に規定する登録水質検査機関に委託

水質基準項目等、検査方法及び・検査成績表示方法

その他の項目

番号	そ の 他 項 目	目 標 値	検 査 (分 析) 方 法	定量下限値
1	気温		温度計	0.1 ℃
2	水温		温度計	0.1 ℃
3	カルシウム硬度		滴定法(EDTA法)	0.5 mg/L
4	電気伝導率		電極法	0.1 μS/cm
5	アンモニア態窒素		インドフェノール法	0.01 mg/L
6	浮遊物質		重量法	1 mg/L
7	アルカリ度		MR法	0.1 mg/L
8	溶存酸素		溶存酸素計	0.1 mg/L
9	化学的酸素要求量		滴定法(酸性法)	0.1 mg/L
10	生物化学的酸素要求量		希釈法(20℃、5日間)	0.1 mg/L
11	大腸菌		特定酵素基質培地法、最確数法	1.0MPN/100mL
12	ウェルシュ菌芽胞		ハンドフォード改良寒天培地法	1個/100mL
13	クリプトスポリジウム		蛍光抗体法	原水 1個/10L
14	ジアルジア		蛍光抗体法	浄水 1個/20L
15	総窒素		紫外線吸光光度法	0.01 mg/L
16	総リン		吸光光度法(ペルオキシ二硫酸カリウム分解法)	0.01 mg/L
17	リン酸イオン		イオンクロマトグラフ法	0.01 mg/L
18	生物		集計法	1個/mL

※ 13、14は水道法第20条に規定する登録水質検査機関に委託

水質基準項目等、検査方法及び・検査成績表示方法

農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬114項目中44項目実施

令和3年4月1日適用

番号	水質管理目標設定項目	基準値等	検査(分析)方法	定量下限値
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05 mg/L以下	PT-GC-MS法	0.0001 mg/L
7	アセフェート	0.006 mg/L以下	LC-MS-MS法	0.00006 mg/L
10	アミラズ	0.006 mg/L以下	LC-MS-MS法	0.00006 mg/L
12	イツキサチオン	0.005 mg/L以下	固相抽出-GC-MS-MS法	0.00005 mg/L
17	イミノクタジン	0.006 mg/L以下	固相抽出-GC-MS-MS法	0.00006 mg/L
20	エトフェンプロックス	0.08 mg/L以下	固相抽出-GC-MS-MS法	0.0008 mg/L
22	オキサジクロメホン	0.02 mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0002 mg/L
26	カフェンストール	0.008 mg/L以下	固相抽出-GC-MS-MS法	0.00008 mg/L
27	カルタップ	0.08 mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0008 mg/L
28	カルバリル(NAC)	0.02 mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0002 mg/L
33	グリホサート	2 mg/L以下	誘導體化-固相抽出-LC-MS-MS法	0.02 mg/L
34	グルホシネート	0.02 mg/L以下	誘導體化-固相抽出-LC-MS-MS法	0.0002 mg/L
35	クロメブロップ	0.02 mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0002 mg/L
38	クロタロニル(TPN)	0.05 mg/L以下	固相抽出-GC-MS-MS法	0.0005 mg/L
40	シアノホス(CYAP)	0.003 mg/L以下	固相抽出-GC-MS-MS法	0.00003 mg/L
42	ジクロベニル(DBN)	0.03 mg/L以下	固相抽出-GC-MS-MS法	0.0003 mg/L
44	ジクワット	0.01 mg/L以下	固相抽出-GC-MS-MS法	0.0001 mg/L
49	シマジン(CAT)	0.003 mg/L以下	固相抽出-GC-MS-MS法	0.00003 mg/L
50	ジメタメリン	0.02 mg/L以下	固相抽出-GC-MS-MS法	0.0002 mg/L
53	ダイアジノン	0.003 mg/L以下	LC-MS-MS法	0.00003 mg/L
54	ダイムロン	0.8 mg/L以下	LC-MS-MS法	0.008 mg/L
57	チウラム	0.02 mg/L以下	固相抽出-LC-MS-MS法	0.0002 mg/L
59	チオファネートメチル	0.3 mg/L以下	固相抽出-LC-MS-MS法	0.003 mg/L
68	パラコート	0.005 mg/L以下	固相抽出-LC-MS-MS法	0.00005 mg/L
70	ピラクロニル	0.01 mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0001 mg/L
74	ビリブチカルブ	0.02 mg/L以下	固相抽出-GC-MS-MS法	0.0002 mg/L
75	ピロキロン	0.05 mg/L以下	固相抽出-GC-MS-MS法	0.0005 mg/L
77	フェントロチオン(MEP)	0.01 mg/L以下	固相抽出-GC-MS-MS法	0.0001 mg/L
78	フェノブカルブ(BPMC)	0.03 mg/L以下	固相抽出-GC-MS-MS法	0.0003 mg/L
79	フェリムゾン	0.05 mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0005 mg/L
81	フェントエート(PAP)	0.007 mg/L以下	固相抽出-GC-MS-MS法	0.00007 mg/L
83	フサライド	0.1 mg/L以下	固相抽出-GC-MS-MS法	0.001 mg/L
84	ブタクロール	0.03 mg/L以下	固相抽出-GC-MS-MS法	0.0003 mg/L
86	ブプロフェジン	0.02 mg/L以下	固相抽出-GC-MS-MS法	0.0002 mg/L
88	プレチラクロール	0.05 mg/L以下	固相抽出-GC-MS-MS法	0.0005 mg/L
93	プロベナゾール	0.03 mg/L以下	固相抽出-LC-MS-MS法	0.0003 mg/L
95	ベノミル	0.02 mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0002 mg/L
97	ベンゾビスクロン	0.09 mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0009 mg/L
99	バンタゾン	0.2 mg/L以下	LC-MS-MS法	0.002 mg/L
104	ホスチアゼート	0.003 mg/L以下	固相抽出-GC-MS-MS法	0.00003 mg/L
107	メソミル	0.03 mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0003 mg/L
108	メタラキシル	0.2 mg/L以下	固相抽出-GC-MS-MS法	0.002 mg/L
109	メチダチオン(DMTP)	0.004 mg/L以下	固相抽出-GC-MS-MS法	0.00004 mg/L
110	メミノストロビン	0.04 mg/L以下	LC-MS-MS法	0.0004 mg/L

2 定期検査による水質検査地点

1 月検査地点一覧

- (1) 久山田水系
 - ① 長江浄水場 入口(原水)
 - ② 長江浄水場 出口(浄水)
- (2) 沼田川水系(坊士系)
 - ③ 坊士浄水場 入口(原水)
 - ④ 坊士浄水場 出口(浄水)
 - ⑫ 江奥分水点(広島県用水)
- (3) 沼田川水系(宮浦系)
 - ⑬ 有道分水点(広島県用水)
 - ⑭ 田熊ポンプ場
- (4) 各給水栓
 - ① 尾道市 手崎町
 - ② 尾道市 百島町
 - ③ 尾道市 原田町梶山田
 - ④ 尾道市 木ノ庄町畑
 - ⑤ 尾道市 御調町大田

- ⑥ 尾道市 瀬戸田町荻
- ⑦ 尾道市 瀬戸田町高根
- ⑧ 尾道市 因島椋浦町
- ⑨ 尾道市 因島三庄町
- ⑩ 尾道市 向島町岩子島

2 水源調査

- ① 久山田水源地 西支流
- ② 久山田水源地 北支流
- ③ 久山田水源地 東支流
- ④ 久山田水源地 南支流
- ⑤ 坂谷水系 流入水
- ⑥ 久山田貯水池表層(水深1m)
- ⑦ 久山田貯水池中層(水深5m)
- ⑧ 栗原貯水池 放流水

3 毎日検査地点一覧

- (1) 尾道市 手崎町
- (2) 尾道市 百島町
- (3) 尾道市 原田町梶山田
- (4) 尾道市 木ノ庄町畑
- (5) 尾道市 御調町大田
- (6) 尾道市 西藤町
- (7) 尾道市 美ノ郷町中野
- (8) 尾道市 停止中
- (9) 尾道市 古浜町
- (10) 尾道市 向東町矢立
- (11) 尾道市 向島町川尻
- (12) 尾道市 瀬戸田町荻
- (13) 尾道市 瀬戸田町高根
- (14) 尾道市 因島椋浦町
- (15) 尾道市 因島三庄町
- (16) 尾道市 因島重井町
- (17) 尾道市 向島町岩子島

3 浄水場の概要

(1)尾道市水道事業

浄水場名	長江浄水場
所在地	広島県尾道市長江三丁目6-52
水源	久山田貯水池(湖沼水)
水系	久山田水系
取水場	久山田貯水池(自在取水機)
浄水能力	4,500m ³ /日
浄水処理方法	緩速ろ過方式
使用薬品	消毒剤:次亜塩素酸ナトリウム
給水区域	尾道市

(2)広島県水道用水供給事業

水道用水供給事業	広島県沼田川水道用水供給事業		
浄水場名	坊士浄水場		宮浦浄水場
所在地	広島県尾道市高須町1132-2		広島県三原市宮浦一丁目22-1
水源	沼田川(表流水)	藤井川(表流水)	沼田川(表流水)
水系	沼田川水系	藤井川水系	沼田川水系
取水場	本郷取水場	西藤取水場	本郷取水場
浄水能力	58,200m ³ /日		38,500m ³ /日
浄水処理方法	凝集沈殿+急速ろ過		凝集沈殿(本郷浄水場)+緩速ろ過
使用薬品	凝集剤:ポリ塩化アルミニウム(PAC) 消毒剤:次亜塩素酸ナトリウム その他:粉末活性炭 液体かせいソーダ		凝集剤:ポリ塩化アルミニウム(PAC) 消毒剤:次亜塩素酸ナトリウム
尾道市水道事業に 対する給水能力	41,250m ³ /日		14,800m ³ /日
給水先	尾道市、福山市		三原市, 尾道市, 愛媛県上島町

令和3年度(2021年度) 水質基準51項目検査結果

①	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	長江浄水場 原水(入口)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	3,800	20	600	12
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.006	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.28	0.04	0.13	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.16	0.08	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	-	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-	-
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-	-
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	-	-
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.08	0.02	0.04	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.18	0.02	0.10	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.7	4.1	6.3	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.020	0.008	0.011	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.2	2.9	4.2	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	38.5	25.0	31.5	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	65	46	56	12
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000123	<0.000001	0.000024	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.000003	<0.000001	0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	4.3	2.1	3.3	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	9.2	6.9	7.6	12
48	味	異常でないこと	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと	土藻臭	土藻臭	土藻臭	12
50	色度	5度以下	21	12	15	12
51	濁度	2度以下	7.0	1.2	3.5	12

令和3年度(2021年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

①	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	長江浄水場 原水(入口)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mL以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	-	-	-	-
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	-	-	-	-
15	農薬類	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	2
16	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	-
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	5.0	1.6	3.4	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	15.1	6.3	9.1	12
23	臭気強度(TON)	3以下	6	3	4	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-0.1	-2.6	-1.7	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	-	-	-	-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L以下	-	-	-	-

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和3年度(2021年度) その他の項目検査結果

①	検査項目	単位	長江浄水場 原水(入口)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	31.0	2.7	16.3	12
2	水温	℃	28.2	7.1	18.2	12
3	カルシウム硬度	mg/L	20.3	15.0	17.3	12
4	電気伝導率	μ S/cm	87	55	75	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.01	0.02	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	10	2	4	12
7	アルカリ度	mg/L	22.8	12.7	19.1	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	11.8	4.9	8.8	12
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.8	0.7	1.6	12
10	大腸菌	MPN/100mL	17	0	3	12
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	8	0	3	12
12	クリプトスポリジウム	n/10L	0	0	0	4
13	ジアリジア	n/10L	0	0	0	4

令和3年度(2021年度) 水質基準51項目検査結果

⑧	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	長江浄水場 浄水(出口)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.46	0.20	0.29	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	0.08	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.34	0.07	0.17	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.034	0.003	0.010	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.014	<0.003	0.006	12
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.038	0.007	0.015	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.017	0.003	0.008	12
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	0.002	0.003	12
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.01	0.02	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.2	5.9	7.7	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.6	5.5	7.1	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	40.5	25.2	33.1	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	66	50	60	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	<0.000001	0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.9	0.8	1.3	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.4	6.9	7.2	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和3年度(2021年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

⑧	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	長江浄水場 浄水(出口)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mL以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.006	<0.006	<0.006	4
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.002	<0.001	0.001	4
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.003	<0.001	0.002	4
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	1.0	0.7	0.8	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	5.0	3.2	4.1	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.9	2.6	2.8	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.9	-2.6	-2.1	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	0	0	0	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L以下	0.000005	<0.000005	<0.000005	4

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和3年度(2021年度) その他の項目検査結果

⑧	検査項目	単位	長江浄水場 浄水(出口)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	31	2.7	16.3	12
2	水温	℃	29.3	6.9	17.9	12
3	カルシウム硬度	mg/L	24.0	13.8	19.1	12
4	電気伝導率	μ S/cm	101	65	83	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	26.2	14.3	21.4	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム	n/20L	-	-	-	-
13	ジアリジア	n/20L	-	-	-	-

令和3年度(2021年度) 水質基準51項目検査結果

①	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.1 手崎町			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.48	0.21	0.31	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.09	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.28	0.07	0.16	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.040	0.004	0.011	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.019	<0.003	0.007	12
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	<0.001	0.001	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.044	0.009	0.020	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.025	0.004	0.010	12
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.003	0.004	12
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.01	0.02	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.7	5.8	7.9	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	13.0	5.3	8.0	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	43.0	25.1	32.9	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	67	49	60	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.9	0.8	1.3	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.5	6.9	7.3	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和3年度(2021年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

①	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.1 手崎町			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mL以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.003	<0.001	0.002	4
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.007	0.001	0.003	4
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.4	0.6	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	4.4	2.5	3.7	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.9	2.7	2.8	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.8	-2.5	-2.0	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	2	0	0	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L以下	-	-	-	-

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和3年度(2021年度) その他の項目検査結果

①	検査項目	単位	給水栓 No.1 手崎町			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	32.3	5.3	19.4	12
2	水温	℃	31.1	8.0	19.4	12
3	カルシウム硬度	mg/L	25.5	15.7	19.4	12
4	電気伝導率	μ S/cm	104	62	87	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	25.5	11.2	21.2	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム	n/20L	-	-	-	-
13	ジアリジア	n/20L	-	-	-	-

令和3年度(2021年度) 水質基準51項目検査結果

㉔	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	坊土浄水場 原水(入口)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	6,000	44	790	12
2	大腸菌	検出されないこと	検出	検出	検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.75	0.19	0.41	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	0.08	0.11	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	-	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-	-
25	ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-	-
29	ブromोजクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	-	-
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.32	0.02	0.015	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.20	0.05	0.09	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.9	5.3	7.6	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.039	0.001	0.018	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	19.3	4.4	7.7	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	42.2	28.2	36.4	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	90	51	68	12
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000005	<0.000001	0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.9	0.7	1.0	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.1	7.4	12
48	味	異常でないこと	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと	土藻臭	土藻臭	土藻臭	12
50	色度	5度以下	16	5	9	12
51	濁度	2度以下	5.0	0.8	2.7	12

令和3年度(2021年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

◎	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	坊土浄水場 原水(入口)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mL以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	-	-	-	-
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	-	-	-	-
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	-
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	6.0	3.2	4.4	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	7.3	3.2	4.1	12
23	臭気強度(TON)	3以下	3	2	3	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.2	-2.2	-1.7	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	-	-	-	-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタノール	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和3年度(2021年度) その他の項目検査結果

◎	検査項目	単位	坊土浄水場 原水(入口)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	30.2	2.4	16.5	12
2	水温	℃	28.2	6.2	17.1	12
3	カルシウム硬度	mg/L	26.5	18.1	22.8	12
4	電気伝導率	μ S/cm	129	78	101	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	4	1	2	12
7	アルカリ度	mg/L	35.0	22.8	27.8	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	12.1	6.9	9.6	12
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.8	0.1	0.9	12
10	大腸菌	MPN/100mL	1,600	93	500	12
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	28	3	11	12
12	クリプトスポリジウム	n/10L	-	-	-	-
13	ジアリジア	n/10L	-	-	-	-

令和3年度(2021年度) 水質基準51項目検査結果

①	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	坊士浄水場 浄水(出口)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.60	0.18	0.38	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	0.08	0.11	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.19	<0.06	0.10	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006	<0.001	0.003	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	<0.003	<0.003	12
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	<0.001	0.001	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.011	0.003	0.006	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	<0.003	<0.003	12
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	0.001	0.002	12
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.11	0.01	0.04	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.0	7.0	8.5	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	18.0	7.9	10.4	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	44.0	25.5	35.0	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	75	57	66	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	<0.000001	0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	0.5	0.7	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.2	7.4	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和3年度(2021年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

①	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	坊士浄水場 浄水(出口)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除(亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除(トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.006	<0.006	<0.006	4
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除(塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	<0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.001	<0.001	<0.001	4
15	農薬類	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
16	残留塩素	1mg/L以下	0.9	0.7	0.8	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	6.2	3.4	4.6	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.5	2.0	2.3	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.2	-2.3	-1.8	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	0	0	0	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタノール	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和3年度(2021年度) その他の項目検査結果

①	検査項目	単位	坊士浄水場 浄水(出口)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	30.2	2.4	16.5	12
2	水温	℃	28.6	6.3	16.9	12
3	カルシウム硬度	mg/L	28.2	17.7	23.0	12
4	電気伝導率	μ S/cm	121	82	99	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	31.7	20.2	25.5	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム	n/20L	0	0	0	4
13	ジアルジア	n/20L	0	0	0	4

令和3年度(2021年度) 水質基準51項目検査結果

⑫	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	江奥分水点 (江奥ポンプ場)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.53	0.21	0.40	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.08	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.22	<0.06	0.10	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.014	0.002	0.007	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	<0.003	<0.003	12
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	<0.001	0.002	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.024	0.006	0.013	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	<0.003	0.003	12
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.002	0.005	12
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.10	0.02	0.04	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.6	7.2	8.6	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	15.2	8.0	10.9	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	47.5	25.0	37.7	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	84	48	66	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	0.6	0.7	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.2	7.4	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和3年度(2021年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

⑫	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	江奥分水点 (江奥ポンプ場)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mL以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)					-
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.004	<0.001	0.002	4
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.5	0.6	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	5.2	2.9	3.7	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.4	1.6	2.1	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.2	-2	-1.7	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	0	0	0	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタタン酸	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和3年度(2021年度) その他の項目検査結果

⑫	検査項目	単位	江奥分水点 (江奥ポンプ場)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	30.5	6.6	19.3	12
2	水温	℃	28.6	7.4	17.8	12
3	カルシウム硬度	mg/L	26.8	18.8	23.1	12
4	電気伝導率	μ S/cm	114	73	100	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	30.0	12.7	24.6	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム	n/20L	-	-	-	-
13	ジアルジア	n/20L	-	-	-	-

令和3年度(2021年度) 水質基準51項目検査結果

②	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.2 百島町			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.55	0.20	0.40	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.08	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.33	0.09	0.17	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.019	0.003	0.010	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	<0.003	0.005	12
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.002	0.002	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.030	0.009	0.018	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010	<0.003	0.006	12
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.004	0.006	12
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.08	0.01	0.03	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.7	7.0	9.0	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	15.6	8.7	11.1	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	46.7	28.5	37.0	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	77	53	66	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	<0.000001	0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9	0.5	0.7	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.3	7.6	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和3年度(2021年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

②	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.2 百島町			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mL以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001	<0.001	0.001	4
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.006	<0.001	0.003	4
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.9	0.6	0.7	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	4.7	2.8	3.7	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.3	1.6	2.0	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.0	-1.9	-1.6	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	0	0	0	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタナ酸	0.00005mg/L以下	-	-	-	-

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和3年度(2021年度) その他の項目検査結果

②	検査項目	単位	給水栓 No.2 百島町			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	31.7	7.6	19.7	12
2	水温	℃	30.5	8.7	18.6	12
3	カルシウム硬度	mg/L	29.8	17.7	22.6	12
4	電気伝導率	μ S/cm	114	81	100	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	31.0	19.2	24.8	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム	n/20L	-	-	-	-
13	ジアルジア	n/20L	-	-	-	-

令和3年度(2021年度) 水質基準51項目検査結果

③	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.3 木ノ庄町畑			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.55	0.22	0.39	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.08	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.29	0.08	0.17	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.033	0.005	0.016	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.012	<0.003	0.005	12
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.002	0.003	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.045	0.012	0.025	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.014	0.003	0.008	12
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010	0.005	0.007	12
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.07	0.01	0.03	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.4	7.3	8.8	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	16.3	8.4	10.6	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	48.0	27.5	36.0	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	77	55	65	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	<0.000001	0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	0.6	0.8	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.3	7.6	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和3年度(2021年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

③	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.3 木ノ庄町畑			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.002	0.001	0.001	4
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.009	0.002	0.005	4
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.8	0.6	0.7	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	4.8	3.1	3.7	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.4	2.0	2.2	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.3	-1.9	-1.6	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	1	0	0	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタノール	0.00005mg/L以下	-	-	-	-

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和3年度(2021年度) その他の項目検査結果

③	検査項目	単位	給水栓 No.3 木ノ庄町畑			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	26.3	4.2	17.2	12
2	水温	℃	23.2	6.4	15.6	12
3	カルシウム硬度	mg/L	26.5	19.3	22.6	12
4	電気伝導率	μ S/cm	113	82	98	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	29.0	19.0	25.0	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム	n/20L	-	-	-	-
13	ジアリジア	n/20L	-	-	-	-

令和3年度(2021年度) 水質基準51項目検査結果

④	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.4 原田町梶山田			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.55	0.20	0.39	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.09	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.25	0.08	0.15	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.028	0.004	0.014	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.012	<0.003	<0.003	12
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.002	0.002	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.040	0.011	0.023	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.016	0.003	0.008	12
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010	0.004	0.007	12
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.08	0.02	0.04	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.8	7.1	8.6	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	16.4	8.6	10.5	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	46.5	29.0	35.9	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	79	59	68	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	<0.000001	0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9	0.6	0.7	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.3	7.6	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和3年度(2021年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

④	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.4 原田町梶山田			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001	<0.001	0.001	4
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.007	0.002	0.004	4
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.8	0.5	0.7	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	4.2	2.8	3.5	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.2	1.9	2.1	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.2	-1.9	-1.6	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	0	0	0	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタナ酸	0.00005mg/L以下	-	-	-	-

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和3年度(2021年度) その他の項目検査結果

④	検査項目	単位	給水栓 No.4 原田町梶山田			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	31.4	5.4	18.6	12
2	水温	℃	29.8	5.9	17.2	12
3	カルシウム硬度	mg/L	24.5	19.8	22.1	12
4	電気伝導率	μ S/cm	113	82	99	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	29.4	18.3	24.9	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム	n/20L	-	-	-	-
13	ジアルジア	n/20L	-	-	-	-

令和3年度(2021年度) 水質基準51項目検査結果

⑤	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.5 御調町大田			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.57	0.19	0.40	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.09	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.22	0.07	0.13	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.025	0.004	0.012	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.012	<0.003	0.005	12
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.002	0.002	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.036	0.010	0.020	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.012	0.003	0.007	12
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.009	0.004	0.006	12
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.08	0.01	0.04	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.1	5.3	8.5	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	17.8	8.5	10.7	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	44.5	29.2	36.1	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	75	55	67	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000003	<0.000001	0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9	0.5	0.7	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.4	7.6	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和3年度(2021年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

⑤	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.5 御調町大田			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mL以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001	<0.001	0.001	4
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.008	0.001	0.004	4
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.5	0.6	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	4.8	2.8	3.7	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.3	1.8	2.0	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.1	-1.9	-1.5	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	0	0	0	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタナ酸	0.00005mg/L以下	-	-	-	-

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和3年度(2021年度) その他の項目検査結果

⑤	検査項目	単位	給水栓 No.5 御調町大田			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	31.6	3.1	18.7	12
2	水温	℃	32	7.6	18.7	12
3	カルシウム硬度	mg/L	25.5	19.0	22.6	12
4	電気伝導率	μ S/cm	117	82	99	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	28.5	17.0	24.8	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム	n/20L	-	-	-	-
13	ジアリジア	n/20L	-	-	-	-

令和3年度(2021年度) 水質基準51項目検査結果

⑬	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	有道分水点 (有道ポンプ場)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.52	0.18	0.38	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.15	0.07	0.11	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.15	<0.06	0.09	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.022	0.002	0.011	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.012	<0.003	0.005	12
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.001	0.002	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.032	0.007	0.018	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.013	<0.003	0.007	12
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.003	0.005	12
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.1	4.7	8.3	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	14.9	5.6	8.9	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	45.0	28.8	37.1	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	73	47	63	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.1	0.6	0.8	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.3	7.6	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和3年度(2021年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

⑬	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	有道分水点 (有道ポンプ場)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mL以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)					-
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.021	<0.001	0.003	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.002	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラル	0.02mg/L以下(暫定)	0.003	<0.001	0.002	4
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.8	0.5	0.7	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	5.8	3.2	4.4	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.4	2.0	2.3	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.0	-2.1	-1.6	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	2	0	0	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和3年度(2021年度) その他の項目検査結果

	検査項目	単位	有道分水点 (有道ポンプ場)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	31.9	5.8	19.2	12
2	水温	℃	27.8	8.8	18.4	12
3	カルシウム硬度	mg/L	25.8	19.2	22.4	12
4	電気伝導率	μ S/cm	108	59	94	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	30.5	13.0	26.1	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム	n/20L	-	-	-	-
13	ジアリジア	n/20L	-	-	-	-

令和3年度(2021年度) 水質基準51項目検査結果

⑥	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.6 瀬戸田町 荻			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.61	0.20	0.37	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.08	0.11	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.18	<0.06	0.07	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.034	0.005	0.018	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	<0.003	0.004	12
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.001	0.002	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.046	0.012	0.028	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.018	0.003	0.010	12
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010	0.004	0.007	12
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.1	5.6	8.5	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	14.3	4.8	8.2	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	45.5	23.5	35.9	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	75	54	66	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.1	0.6	0.9	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	8	7.6	7.7	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和3年度(2021年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

⑥	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.6 瀬戸田町 荻			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mL以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.002	<0.001	0.001	4
14	抱水クロラル	0.02mg/L以下(暫定)	0.008	0.002	0.005	4
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.3	0.5	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	4.5	2.7	3.7	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.8	2.2	2.4	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-0.8	-1.7	-1.3	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	1	0	0	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L以下	-	-	-	-

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和3年度(2021年度) その他の項目検査結果

	検査項目	単位	給水栓 No.6 瀬戸田町 荻			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	27.6	5.7	18.6	12
2	水温	℃	31.2	10.3	20.1	12
3	カルシウム硬度	mg/L	26.2	14.4	22.3	12
4	電気伝導率	μ S/cm	113	66	96	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	34.8	18.2	28.1	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム	n/20L	-	-	-	-
13	ジアリジア	n/20L	-	-	-	-

令和3年度(2021年度) 水質基準51項目検査結果

⑦	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.7 瀬戸田町 高根			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.59	0.20	0.37	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.08	0.11	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.20	<0.06	0.08	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.037	0.005	0.019	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010	0.003	0.005	12
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.001	0.002	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.050	0.011	0.028	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.018	0.003	0.010	12
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010	0.004	0.007	12
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.004	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	<0.01	0.02	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03	<0.01	0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.8	5.6	8.6	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	14.0	4.9	8.2	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	46.8	27.8	36.7	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	73	58	66	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.3	0.6	0.9	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.5	7.7	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和3年度(2021年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

⑦	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.7 瀬戸田町 高根			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mL以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.002	<0.001	0.001	4
14	抱水クロラル	0.02mg/L以下(暫定)	0.008	0.002	0.005	4
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.4	0.5	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	3.8	2.9	3.4	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.4	2.0	2.2	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-0.9	-1.8	-1.4	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	3	0	1	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L以下	-	-	-	-

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和3年度(2021年度) その他の項目検査結果

	検査項目	単位	給水栓 No.7 瀬戸田町 高根			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	30.1	5.8	18.4	12
2	水温	℃	27.8	9.7	18.3	12
3	カルシウム硬度	mg/L	26.7	16.3	22.3	12
4	電気伝導率	μ S/cm	112	64	94	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	34.6	17.3	27.7	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム	n/20L	-	-	-	-
13	ジアリジア	n/20L	-	-	-	-

令和3年度(2021年度) 水質基準51項目検査結果

⑧	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.8 因島椋浦町			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.009	<0.001	0.002	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.57	0.18	0.36	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	0.07	0.11	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.18	<0.06	0.08	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.036	0.006	0.019	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	<0.003	0.004	12
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.001	0.002	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.049	0.014	0.029	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.020	0.003	0.011	12
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010	0.005	0.007	12
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	<0.01	0.01	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03	0.01	0.02	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.5	5.4	8.5	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	14.1	5.7	8.5	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	43.3	25.3	35.8	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	73	55	65	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.1	0.6	0.9	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	8.1	7.7	7.9	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和3年度(2021年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

⑧	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.8 因島椋浦町			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mL以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.002	<0.001	0.001	4
14	抱水クロラル	0.02mg/L以下(暫定)	0.008	0.003	0.006	4
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.3	0.5	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	4.5	2.9	3.7	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.7	2.2	2.4	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-0.7	-1.4	-1.1	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	5	0	1	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L以下	-	-	-	-

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和3年度(2021年度) その他の項目検査結果

	検査項目	単位	給水栓 No.8 因島椋浦町			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	28.6	3.7	17.5	12
2	水温	℃	28.1	8.1	18.2	12
3	カルシウム硬度	mg/L	26.2	17.2	23	12
4	電気伝導率	μ S/cm	113	68	96	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	34.7	17.8	28.9	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム	n/20L	-	-	-	-
13	ジアルジア	n/20L	-	-	-	-

令和3年度(2021年度) 水質基準51項目検査結果

⑨	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.9 因島三庄町			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.58	0.22	0.37	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.08	0.11	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.17	<0.06	0.07	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.032	0.003	0.016	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.014	<0.003	0.005	12
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.001	0.002	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.044	0.009	0.025	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.019	0.003	0.010	12
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010	0.004	0.007	12
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	<0.01	<0.01	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.4	5.7	8.4	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	13.7	4.7	8.2	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	45.0	25.3	35.4	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	74	54	65	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.2	0.6	0.9	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.5	7.7	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和3年度(2021年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

⑨	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.9 因島三庄町			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mL以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.002	<0.001	0.001	4
14	抱水クロラル	0.02mg/L以下(暫定)	0.007	0.002	0.005	4
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.3	0.6	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	4.3	3.1	3.7	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.8	1.9	2.3	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-0.9	-1.8	-1.4	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	4	0	1	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L以下	-	-	-	-

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和3年度(2021年度) その他の項目検査結果

	検査項目	単位	給水栓 No.9 因島三庄町			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	29.1	7.6	18.2	12
2	水温	℃	30.0	9.0	18.8	12
3	カルシウム硬度	mg/L	26.2	16.2	22.0	12
4	電気伝導率	μ S/cm	111	66	95	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	33	17.6	27.5	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム	n/20L	-	-	-	-
13	ジアリジア	n/20L	-	-	-	-

令和3年度(2021年度) 水質基準51項目検査結果

⑩	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.10 向島町岩子島			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.58	0.18	0.38	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.08	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.20	<0.06	0.16	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.030	0.004	0.017	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.013	<0.003	0.006	12
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.001	0.002	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.041	0.010	0.025	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.017	0.003	0.009	12
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.009	0.004	0.007	12
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.01	0.02	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.06	<0.01	0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.6	5.6	8.5	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	18.2	5.8	9.0	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	43.0	29.2	35.8	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	80	54	67	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.1	0.6	0.9	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	8.0	7.4	7.8	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	0.1	<0.1	<0.1	12

令和3年度(2021年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

⑩	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.10 向島町岩子島			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mL以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.007	<0.001	0.003	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.002	<0.001	0.001	4
14	抱水クロラル	0.02mg/L以下(暫定)	0.006	0.002	0.004	4
15	農薬類	1以下	-	-	-	
16	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.5	0.6	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	
19	遊離炭酸	20mg/L以下	4.3	3.0	3.5	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.4	2.0	2.2	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	
25	濁度	1度以下	-	-	-	
26	pH値	7.5程度	-	-	-	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1	-1.9	-1.4	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	3	0	0	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L以下	-	-	-	-

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和3年度(2021年度) その他の項目検査結果

	検査項目	単位	給水栓 No.10 向島町岩子島			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	32.0	7.9	20.5	12
2	水温	℃	26.6	5.4	16.4	12
3	カルシウム硬度	mg/L	25.0	19.0	22.1	12
4	電気伝導率	μ S/cm	117	70	96	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	31.0	18.3	26.8	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム	n/20L	-	-	-	-
13	ジアリジア	n/20L	-	-	-	-

令和3年度(2021年度) 水質基準51項目検査結果

②1	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	田熊受水点 (田熊ポンプ場)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.53	0.23	0.35	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.08	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.14	<0.06	0.06	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.016	0.002	0.009	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	<0.003	0.004	12
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	<0.001	0.002	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.024	0.005	0.015	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010	<0.003	0.005	12
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.002	0.005	12
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	<0.01	0.02	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.3	5.1	7.7	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	11.4	4.3	7.3	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	43.6	27.6	36.1	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	72	51	64	12
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	-
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.2	0.6	0.9	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.3	7.6	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和3年度(2021年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

⑫	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	田熊受水点 (田熊ポンプ場)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mL以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	-	-	-	-
14	抱水クロラル	0.02mg/L以下(暫定)	-	-	-	-
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.5	0.6	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	4.6	2.9	3.8	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.8	2.0	2.4	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.0	-1.9	-1.5	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	5	0	3	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L以下	-	-	-	-

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和3年度(2021年度) その他の項目検査結果

⑫	検査項目	単位	田熊受水点 (田熊ポンプ場)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	28.1	7.2	18.0	12
2	水温	℃	28.9	7.3	18.1	12
3	カルシウム硬度	mg/L	25.8	16.0	22.4	12
4	電気伝導率	μ S/cm	110	67	90	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	35.5	16.0	27.0	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム	n/20L	-	-	-	-
13	ジアリジア	n/20L	-	-	-	-

令和3年度(2021年度) 水質管理目標設定項目(農薬)

No.	検査項目(農薬)	基準値	長江浄水場 着水(入口)			
			最大	最低	平均	測定回数
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
2	アセフェート	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
3	アミトラズ	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
4	イソキサチオン	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
5	イミノクタジン	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
6	エトフェンプロックス	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
7	オキサジクロメホン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
8	カフェンストロール	0.008mg/L以下	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
9	カルタップ	0.08mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	2
10	カルバリル(NAC)	0.02mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
11	グリホサート	2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	2
12	グルホシネート	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
13	クロメプロップ	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
14	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
15	シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
16	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
17	ジクワット	0.01mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
18	シマジン(CAT)	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
19	ジメタメトリン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
20	ダイアジノン	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
21	ダイムロン	0.8mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	2
22	チウラム	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
23	チオファネートメチル	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	2
24	パラコート	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
25	ピラクロニル	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
26	ビリブチカルブ	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
27	ピロキロン	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
28	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
29	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
30	フェリムゾン	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
31	フェントエート(PAP)	0.007mg/L以下	<0.00007	<0.00007	<0.00007	2
32	フサライド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
33	ブタクロール	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
34	ブプロフェジン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
35	プレチラクロール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
36	プロバナゾール	0.03mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
37	ベノミル	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
38	ベンゾビスクロン	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
39	ベンタゾン	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
40	ホスチアゼート	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2

調査地点① 久山田水源地 西支流(流入水)

令和3年度

検査項目		採水月日						最高	最低	平均									
		4月14日	6月16日	8月25日	10月20日	12月9日	2月15日												
気	温	℃	17.7	20.8	32.2	16.3	10.9	6.1	32.2	6.1	17.3								
水	温	℃	14.6	20.5	23.6	14.9	8.5	5.2	23.6	5.2	14.6								
総	窒	素	mg/L	1.33	1.47	0.84	1.03	0.77	1.88	1.88	0.77	1.22							
ア	ン	モ	ニ	ア	態	窒	素	mg/L	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02				
亜	硝	酸	態	窒	素	mg/L	0.006	0.010	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	0.010	<0.004	0.004				
硝	酸	態	窒	素	mg/L	0.98	1.13	0.32	0.96	1.15	1.34	1.34	0.32	0.98					
塩	化	物	イ	オ	ン	mg/L	7.3	5.6	3.2	5.3	5.8	6.8	7.3	3.2	5.7				
全	有	機	炭	素	mg/L	1.6	4.8	2.5	1.1	1.1	0.9	4.8	0.9	2.0					
溶	存	酸	素	mg/L	9.3	8.4	8.7	10.2	11.8	13.7	13.7	8.4	10.4						
生	物	化	学	的	酸	素	要	求	量	mg/L	0.8	1.4	0.4	0.5	1.5	1.9	1.9	0.4	1.1
一	般	細	菌	個	/mL	720	24,000	650	950	1,500	240	24,000	240	4,600					
大	腸	菌	群	数	個	/mL	16	1,500	200	130	45	200	1,500	16	340				
鉄	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.04	0.18	0.09	0.03	0.02	0.02	0.18	0.02	0.06		
マン	ガ	ン	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.045	0.019	0.005	0.004	0.002	0.002	0.045	0.002	0.013
総	リ	ン	mg/L	0.04	0.11	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.11	0.02	0.05					
リ	ン	酸	イ	オ	ン	mg/L	0.12	0.10	0.11	0.08	0.11	0.11	0.12	0.08	0.11				
電	気	伝	導	率	μs/cm	108	80	55	99	150	115	150	55	101					
ア	ル	カ	リ	度	mg/L	25.6	20.5	10.3	24.0	27.7	31.2	31.2	10.3	23.2					
P	H	値				7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3					
濁	度	度				1.3	11.7	3.9	0.8	0.6	0.4	11.7	0.4	3.1					
色	度	度				7	23	14	8	5	7	23	5	11					
浮	遊	物	質	mg/L	1	8	3	1	1	<1	8	<1	2						
臭	気	強	度	TON	土藻臭2	土藻臭3	土藻臭3	土藻臭2	土藻臭3	土藻臭3									

調査地点② 久山田水源地 北支流(流入水)

令和3年度

検査項目		採水月日						最高	最低	平均									
		4月14日	6月16日	8月25日	10月20日	12月9日	2月15日												
気	温	℃	18.7	21.4	31.6	16.1	10.8	4.6	31.6	4.6	17.2								
水	温	℃	14.6	19.8	23.3	16.4	9.5	6.0	23.3	6.0	14.9								
総	窒	素	mg/L	0.20	1.45	0.39	0.73	1.30	0.92	1.45	0.20	0.83							
ア	ン	モ	ニ	ア	態	窒	素	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01				
亜	硝	酸	態	窒	素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			<0.004					
硝	酸	態	窒	素	mg/L	0.09	0.13	0.10	0.17	0.18	0.15	0.18	0.09	0.14					
塩	化	物	イ	オ	ン	mg/L	3.2	3.0	3.0	3.9	3.8	4.2	4.2	3.0	3.5				
全	有	機	炭	素	mg/L	1.4	2.8	2.1	1.7	1.3	1.4	2.8	1.3	1.8					
溶	存	酸	素	mg/L	10.0	8.7	8.7	9.8	11.3	12.4	12.4	8.7	10.2						
生	物	化	学	的	酸	素	要	求	量	mg/L	1.0	1.1	0.5	0.6	1.1	1.8	1.8	0.5	1.0
一	般	細	菌	個	/mL	220	9,600	850	2,800	4,000	800	9,600	220	3,000					
大	腸	菌	群	数	個	/mL	14	700	170	490	56	70	700	14	250				
鉄	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.12	0.43	0.15	0.26	0.02	0.13	0.43	0.02	0.19		
マン	ガ	ン	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.016	0.079	0.002	0.023	0.011	0.008	0.079	0.002	0.023
総	リ	ン	mg/L	0.02	0.06	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.03					
リ	ン	酸	イ	オ	ン	mg/L	<0.01	<0.01	0.12	0.05	0.04	<0.01	0.12	<0.01	0.04				
電	気	伝	導	率	μs/cm	76	61	49	70	69	77	77	49	67					
ア	ル	カ	リ	度	mg/L	19.0	18.0	11.0	22.0	27.7	25.2	27.7	11.0	20.5					
P	H	値				7.4	7.3	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4					
濁	度	度				1.4	9.1	3.7	3.0	2.0	1.0	9.1	1.0	3.4					
色	度	度				8	16	13	12	11	11	16	8	12					
浮	遊	物	質	mg/L	1	15	2	2	1	1	15	1	4						
臭	気	強	度	TON	芳香臭3	芳香臭2	土藻臭3	芳香臭4	芳香臭3	芳香臭6									

調査地点③ 久山田水源地 東支流(流入水)

令和3年度

検査項目		採水月日						最高	最低	平均		
		4月14日	6月16日	8月25日	10月20日	12月9日	2月15日					
気	温	℃	18.9	21.2	30.8	15.0	10.1	2.9	30.8	2.9	16.5	
水	温	℃	15.4	21.0	24.6	17.5	10.1	6.7	24.6	6.7	15.9	
総	窒	素	mg/L	1.53	2.35	0.92	1.44	0.51	2.77	2.77	0.51	1.59
アンモニア態	窒	素	mg/L	0.05	0.06	0.02	0.04	0.15	0.01	0.15	0.01	0.06
亜硝酸態	窒	素	mg/L	0.007	0.013	<0.004	0.005	<0.004	0.009	0.013	<0.004	0.006
硝酸態	窒	素	mg/L	1.37	1.55	0.38	1.21	1.20	1.39	1.55	0.38	1.18
塩化物イオン			mg/L	6.9	7.2	4.8	7.1	10.1	8.3	10.1	4.8	7.4
全有機炭素			mg/L	1.8	6.9	3.4	2.2	1.7	1.4	6.9	1.4	2.9
溶存酸素			mg/L	9.6	8.4	8.4	9.1	10.6	12.5	12.5	8.4	9.8
生物化学的酸素要求量			mg/L	1.1	3.3	0.8	0.9	1.2	1.4	3.3	0.8	1.5
一般細菌			個/mL	580	34,000	2,000	4,500	3,600	450	34,000	450	7,500
大腸菌群数			個/mL	72	3,400	350	700	68	12	3,400	12	760
鉄及びその化合物			mg/L	0.34	0.75	0.26	0.34	0.32	0.22	0.75	0.22	0.37
マンガン及びその化合物			mg/L	0.084	0.099	0.035	0.064	0.064	0.072	0.099	0.035	0.070
総リン			mg/L	0.10	0.23	0.07	0.07	0.05	0.06	0.23	0.05	0.10
リン酸イオン			mg/L	0.21	0.15	0.19	0.16	0.09	0.13	0.21	0.09	0.16
電気伝導率			μs/cm	123	94	81	114	131	121	131	81	111
アルカリ度			mg/L	37.6	29.2	21.2	32.2	36.1	35.0	37.6	21.2	31.9
P H 値				7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2
濁度			度	2.1	20.2	5.4	3.8	1.7	0.8	20.2	0.8	5.7
色度			度	14	28	12	14	15	11	28	11	16
浮遊物質			mg/L	3	17	4	11	1	1	17	1	6
臭気強度	TON			土藻臭4	土藻臭3	芳香臭3	鉄錆臭3	土藻臭4	土藻臭4			

調査地点④ 久山田水源地 南支流(流入水)

令和3年度

検査項目		採水月日						最高	最低	平均		
		4月14日	6月16日	8月25日	10月20日	12月9日	2月15日					
気	温	℃	18.6	22.4	29.5	14.4	4.2	6.8	29.5	4.2	16.0	
水	温	℃	13.3	21.3	22.3	15.6	9.0	5.9	22.3	5.9	14.6	
総	窒	素	mg/L	1.51	2.27	1.37	1.76	2.50	8.41	8.41	1.37	2.97
アンモニア態	窒	素	mg/L	0.60	0.06	0.02	0.16	0.70	0.34	0.70	0.02	0.31
亜硝酸態	窒	素	mg/L	<0.004	0.068	0.005	0.024	0.112	0.093	0.112	<0.004	0.050
硝酸態	窒	素	mg/L	0.58	2.43	0.65	1.67	2.16	4.10	4.10	0.58	1.93
塩化物イオン			mg/L	20.9	14.7	5.1	8.4	12.5	16.4	20.9	5.1	13.0
全有機炭素			mg/L	3.4	5.2	2.7	1.8	2.5	3.5	5.2	1.8	3.2
溶存酸素			mg/L	0.7	7.3	6.9	8.3	6.1	12.8	12.8	0.7	7.0
生物化学的酸素要求量			mg/L	1.5	3.9	1.2	1.0	2.9	3.0	3.9	1.0	2.3
一般細菌			個/mL	1,300	48,000	23,000	17,000	5,200	2,000	48,000	1,300	16,000
大腸菌群数			個/mL	82	3,000	640	1,100	89	30	3,000	30	820
鉄及びその化合物			mg/L	0.68	0.23	0.14	0.22	0.14	0.14	0.68	0.14	0.26
マンガン及びその化合物			mg/L	0.159	0.028	0.031	0.044	0.849	0.050	0.849	0.028	0.194
総リン			mg/L	0.56	0.18	0.12	0.21	0.29	0.44	0.56	0.12	0.30
リン酸イオン			mg/L	0.95	1.13	0.36	0.55	0.99	1.13	1.13	0.36	0.85
電気伝導率			μs/cm	189	61	98	134	151	164	189	61	133
アルカリ度			mg/L	52.8	16.0	27.5	34.6	34.7	30.8	52.8	16.0	32.7
P H 値				7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2
濁度			度	1.1	9.9	2.3	4.8	0.8	1.9	9.9	0.8	3.5
色度			度	18	18	7	11	11	14	18	7	13
浮遊物質			mg/L	1	7	2	4	1	2	7	1	3
臭気強度	TON			泥臭7	芳香臭7	芳香臭4	芳香臭7	土藻臭3	芳香臭10			

調査地点⑤ 坂谷取水(流入水)

令和3年度

検査項目		採水月日						最高	最低	平均									
		4月14日	6月16日	8月25日	10月20日	12月9日	2月15日												
気	温	℃	18.6	21.3	31.8	16.1	10.5	3.8	31.8	3.8	17.0								
水	温	℃	13.4	19.2	21.8	19.8	11.2	7.1	21.8	7.1	15.4								
総	窒	素	mg/L	0.29	1.07	0.39	0.81	1.50	0.84	1.50	0.29	0.82							
ア	ン	モ	ニ	ア	態	窒	素	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01				
亜	硝	酸	態	窒	素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004						
硝	酸	態	窒	素	mg/L	0.09	0.13	<0.01	0.22	0.21	0.29	0.29	<0.01	0.16					
塩	化	物	イ	オ	ン	mg/L	2.9	2.7	2.7	2.8	2.9	3.3	3.3	2.7	2.9				
全	有	機	炭	素	mg/L	1.1	1.1	1.3	0.7	0.6	0.6	1.3	0.6	0.9					
溶	存	酸	素	mg/L	9.6	8.3	8.6	6.9	9.9	10.8	10.8	10.8	6.9	9.0					
生	物	化	学	的	酸	素	要	求	量	mg/L	1.1	0.4	0.3	0.2	0.6	0.8	1.1	0.2	0.6
一	般	細	菌	個	/mL	18	60	220	60	65	6	220	6	70					
大	腸	菌	群	数	個	/mL	1	6	36	17	0	0	36	0	10				
鉄	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.09	0.71	0.04	0.22	0.17	0.07	0.71	0.04	0.22		
マン	ガ	ン	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.002	0.099	0.002	0.007	0.005	0.007	0.099	0.002	0.020
総	リ	ン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
リ	ン	酸	イ	オ	ン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
電	気	伝	導	率	μs/cm	60	70	41	58	62	77	77	41	61					
ア	ル	カ	リ	度	mg/L	14.8	13.2	9.8	16.5	19.0	27.0	27.0	9.8	16.7					
P	H	値				7.2	7.2	7.0	7.2	7.4	7.5	7.5	7.0	7.3					
濁	度	度				0.3	5.3	1.5	0.5	0.3	0.2	5.3	0.2	1.3					
色	度	度				4	6	5	3	5	5	6	3	5					
浮	遊	物	質	mg/L	1	9	1	1	1	1	1	9	1	2					
臭	気	強	度	TON		土臭	土藻臭3	土藻臭3	土藻臭3	土藻臭1	土臭1								

調査地点⑥ 久山田貯水池 水深1m

令和3年度

検査項目		採水月日						最高	最低	平均									
		4月14日	6月16日	8月25日	10月20日	12月9日	2月15日												
気	温	℃	17.4	22.5	31.2	17.0	11.4	4.2	31.2	4.2	17.3								
水	温	℃	16.1	24.5	26.6	21.2	11.3	6.5	26.6	6.5	17.7								
総	窒	素	mg/L	0.34	0.53	0.94	0.80	0.71	1.30	1.30	0.34	0.77							
ア	ン	モ	ニ	ア	態	窒	素	mg/L	0.04	0.02	0.02	0.06	0.03	<0.01	0.06	0.02	0.03		
亜	硝	酸	態	窒	素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004					
硝	酸	態	窒	素	mg/L	0.10	0.21	<0.01	0.01	0.16	0.22	0.22	<0.01	0.12					
塩	化	物	イ	オ	ン	mg/L	4.6	4.7	2.8	3.4	4.1	5.0	5.0	2.8	4.1				
全	有	機	炭	素	mg/L	3.3	3.5	4.9	3.9	3.4	2.7	4.9	2.7	3.6					
溶	存	酸	素	mg/L	11.9	9.7	12.5	4.9	10.7	11.1	12.5	4.9	10.1						
生	物	化	学	的	酸	素	要	求	量	mg/L	1.7	1.4	4.3	1.9	1.5	3.1	4.3	1.4	2.3
一	般	細	菌	個	/mL	34	1,500	75	170	230	46	1,500	34	340					
大	腸	菌	群	数	個	/mL	2	160	5	25	3	1	160	1	32				
鉄	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.10	0.08	0.14	0.32	0.19	0.18	0.32	0.08	0.17		
マン	ガ	ン	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.012	0.007	0.006	0.063	0.021	0.017	0.063	0.006	0.021
総	リ	ン	mg/L	0.02	0.02	0.06	0.03	0.02	0.04	0.06	0.02	0.04	0.06	0.02	0.03				
リ	ン	酸	イ	オ	ン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
電	気	伝	導	率	μs/cm	75	71	52	63	73	80	80	52	69					
ア	ル	カ	リ	度	mg/L	19.0	19.5	13.1	17.3	26.6	23.0	26.6	13.1	19.8					
P	H	値				8.3	8.9	8.9	6.9	7.6	7.3	8.9	6.9	8.0					
濁	度	度				3.7	1.8	10.2	5.6	5.3	4.5	10.2	1.8	5.2					
色	度	度				13	13	30	27	16	15	30	13	19					
浮	遊	物	質	mg/L	4	3	8	5	6	4	8	8	3	5					
臭	気	強	度	TON		土藻臭2	土藻臭4	土藻臭7	土藻臭8	土藻臭4	土藻臭3								

調査地点⑦ 久山田貯水池 水深5m

令和3年度

検査項目		採水月日						最高	最低	平均		
		4月14日	6月16日	8月25日	10月20日	12月9日	2月15日					
気	温	℃	17.4	22.5	31.2	17.0	11.4	4.2	31.2	4.2	17.3	
水	温	℃	14.9	20.3	22.7	22.0	11.4	6.8	22.7	6.8	16.4	
総	窒	素	mg/L	0.27	1.00	0.73	0.64	0.64	1.37	1.37	0.27	0.78
アンモニア態	窒	素	mg/L	0.02	0.08	0.05	0.09	0.03	0.01	0.09	0.01	0.05
亜硝酸態	窒	素	mg/L	<0.004	<0.004	0.010	<0.004	<0.004	0.004	0.010	<0.004	<0.004
硝酸態	窒	素	mg/L	0.10	0.21	0.23	0.01	0.16	0.21	0.23	0.01	0.15
塩化物イオン			mg/L	4.7	4.7	2.6	3.4	4.1	5.0	5.0	2.6	4.1
全有機炭素			mg/L	2.5	3.4	4.3	3.9	3.0	2.7	4.3	2.5	3.3
溶存酸素			mg/L	9.9	2.9	5.1	4.6	10.4	11.5	11.5	2.9	7.4
生物化学的酸素要求量			mg/L	1.9	1.4	0.7	1.9	1.2	2.8	2.8	0.7	1.7
一般細菌			個/mL	38	360	240	250	70	33	360	33	160
大腸菌群数			個/mL	4	47	22	15	3	2	47	2	15
鉄及びその化合物			mg/L	0.11	0.11	0.17	0.38	0.20	0.18	0.38	0.11	0.19
マンガン及びその化合物			mg/L	0.013	0.015	0.010	0.071	0.023	0.017	0.071	0.010	0.025
総リン			mg/L	0.02	0.03	0.05	0.03	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03
リン酸イオン			mg/L	<0.01	<0.01	0.14	<0.01	<0.01	<0.01	0.14	<0.01	0.02
電気伝導率			μs/cm	74	68	51	63	73	79	79	51	68
アルカリ度			mg/L	19.2	18.8	11.1	17.6	27.3	23.4	27.3	11.1	19.6
P H 値				8.3	7.2	6.7	6.9	7.6	7.2	8.3	6.7	7.3
濁度			度	3.6	1.8	8.6	7.0	5.9	4.5	8.6	1.8	5.2
色度			度	16	15	24	23	17	15	24	15	18
浮遊物質			mg/L	4	3	6	7	7	4	7	3	5
臭気強度	TON		土藻臭3	土藻臭2	土藻臭3	土藻臭3	土藻臭3	土藻臭3	土藻臭3			

調査地点⑧ 栗原貯水池

令和3年度

検査項目		採水月日						最高	最低	平均		
		4月14日	6月16日	8月25日	10月20日	12月9日	2月15日					
気	温	℃	16.5	21.8	28.8	16.7	7.9	3.5	28.8	3.5	15.9	
水	温	℃	14.7	20.9	23.7	18.5	9.6	7.2	23.7	7.2	15.8	
総	窒	素	mg/L	0.55	1.14	1.04	1.03	0.37	1.80	1.80	0.37	0.99
アンモニア態	窒	素	mg/L	0.11	0.11	0.07	0.05	0.03	0.02	0.11	0.02	0.07
亜硝酸態	窒	素	mg/L	0.008	0.010	0.010	0.023	0.006	0.008	0.023	0.006	0.011
硝酸態	窒	素	mg/L	0.23	0.43	0.41	0.48	0.25	0.17	0.48	0.17	0.33
塩化物イオン			mg/L	5.4	6.1	3.6	4.1	5.1	9.1	9.1	3.6	5.6
全有機炭素			mg/L	2.7	3.5	4.1	3.9	3.0	2.0	4.1	2.0	3.2
溶存酸素			mg/L	10.0	8.9	7.5	9.2	11.6	12.0	12.0	7.5	9.9
生物化学的酸素要求量			mg/L	1.1	1.4	2.0	1.3	1.9	5.6	5.6	1.1	2.2
一般細菌			個/mL	48	46	580	2,000	170	300	2,000	46	520
大腸菌群数			個/mL	4	40	120	250	8	3	250	3	70
鉄及びその化合物			mg/L	0.22	0.53	0.48	0.71	0.19	1.09	1.09	0.19	0.54
マンガン及びその化合物			mg/L	0.124	0.145	0.127	0.073	0.039	0.329	0.329	0.039	0.140
総リン			mg/L	0.03	0.07	0.06	0.07	0.03	0.08	0.08	0.03	0.06
リン酸イオン			mg/L	0.04	<0.01	0.11	0.03	<0.01	<0.01	0.11	<0.01	<0.01
電気伝導率			μs/cm	93	97	81	79	91	115	115	79	93
アルカリ度			mg/L	28.8	33.2	18.2	21.8	29.2	35.4	35.4	18.2	27.8
P H 値				7.5	7.7	7.0	7.5	7.7	7.6	7.7	7.0	7.5
濁度			度	1.9	7.5	14.3	15.1	7.8	20.3	20.3	1.9	11.2
色度			度	15	17	23	35	23	38	38	15	25
浮遊物質			mg/L	2	8	4	10	9	14	14	2	8
臭気強度	TON		土藻臭2	土藻臭3	土藻臭6	土藻臭3	土藻臭4	土藻臭4				

令和3年度(2021年度)毎日検査結果

毎日検査は、水道法で「検査項目」と「基準値」が定められています。

(1)	検査項目	基準値	手崎町 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.57	0.62	0.61	0.63

(2)	検査項目	基準値	百島町 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.70	0.72	0.71	0.69

(3)	検査項目	基準値	原田町梶山田 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.58	0.80	0.78	0.60

(4)	検査項目	基準値	木ノ庄町畑 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.62	0.73	0.70	0.66

(5)	検査項目	基準値	御調町大田 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.46	0.47	0.62	0.62

(6)	検査項目	基準値	西藤町 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.58	0.71	0.68	0.67

(7)	検査項目	基準値	美ノ郷町中野 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.61	0.73	0.68	0.70

(8)	検査項目	基準値	給水栓(休止中)			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	-	-	-	-
2	濁り	異常でないこと	-	-	-	-
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	-	-	-	-

(9)	検査項目	基準値	古浜町 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.50	0.50	0.50	0.50

令和3年度(2021年度)毎日検査結果

毎日検査は、水道法で「検査項目」と「基準値」が定められています。

(10)	検査項目	基準値	向東町矢立 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.70	0.72	0.70	0.70

(11)	検査項目	基準値	向東町川尻 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.49	0.64	0.67	0.64

(12)	検査項目	基準値	瀬戸田町荻 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.44	0.37	0.63	0.62

(13)	検査項目	基準値	瀬戸田町高根 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.40	0.40	0.45	0.45

(14)	検査項目	基準値	因島椋浦町 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.53	0.42	0.61	0.59

(15)	検査項目	基準値	因島三庄町 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.46	0.54	0.62	0.57

(16)	検査項目	基準値	因島重井町 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.31	0.28	0.34	0.38

(17)	検査項目	基準値	向島町岩子島 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.41	0.69	0.74	0.54

尾道市上下水道局 浄水課 水質管理係

〒729-0141 尾道市高須町 1132 番地 2

[TEL:0848-46-1489](tel:0848-46-1489)

FAX:0848-46-1470

E-mail: suido.josui@city.onomichi.hiroshima.jp