

令和元年度水質検査結果

ダイジェスト版

松江市上下水道局

目 次

I、水質検査について	1～2
II、検査箇所と結果について	3
1、松江	4～6
2、玉湯町	7～8
3、東出雲町	7～8
4、島根町・鹿島町	9～10
5、美保関町	11～12
6、八雲町	13～14
7、八束町	15

I、水質検査について

(1)概要

平成26年4月に、水道に係る法律や省令が改正されたことで水質基準項目が1項目増え、全部で51項目となりました。また、19年4月に改正された「クリプトスポリジウム対策指針」に基づいた検査を行うことで、浄水だけでなく原水監視も強化されることとなりました。

上下水道局では、法令で義務付けられた検査以外にも様々な検査を行うことで、安全で安心な水道水をお届けしています。

(2)水道法で義務付けられた検査・・・蛇口の水が対象

①毎日行う検査

色・濁り・消毒の残留効果(遊離残留塩素)の検査は、水道法第20条において1日1回以上、市内各所の給水栓で行うことが義務付けられており、遊離残留塩素は常に0.1mg/L以上検出されていなければなりません。

②水質基準項目の検査

水質基準とは、WHO飲料水質ガイドラインを基に、「人が70年間毎日2Lの水を飲み続けても、特に健康に問題のない濃度」として、国が定めた基準です。

日本全国には色々な原水があり、数多くの浄水場で処理され水道水となっていますが、どの蛇口でも常に水質基準値以下でなければなりません。

検査頻度は項目や過去の結果から、月1回から3年に1回までとなっていますが、上下水道局では月1回から年1回までとしました。

(3)国からの指導に基づいた検査・・・主に原水が対象

①水質基準項目の検査

市内各所の給水栓で常に水質基準値以下を保つためには、原水水質を把握し、それに見合った処理を浄水場で行う必要があります。国は、年1回以上水質基準項目の全てを原水で検査するよう指導しています。

②クリプトスポリジウム対策の検査

クリプトスポリジウムとは腸管系に寄生する原虫であり、国内では平成8年6月に感染症が発生したことで、「暫定対策指針」が国から通知され、H19年に改正強化されました。

③水質管理目標設定項目などの検査

水質基準とされなかったものや管理上留意すべきものなどを、水質管理目標設定項目や要検討項目として位置づけ、検査を行うべきものとして通知されています。

農薬は、114項目が水質管理目標設定項目の中に指定されています。

(4)水質係で行う自己検査

忌部浄水場の水質係において、浄水処理過程や水源周辺の河川など、毎日の監視が必要な箇所を検査しています。また、月に1回窒素やリン・BODなどや一部の水質基準項目を検査しています。

※ダイジェスト版では、(2)の水道法で義務付けられた検査のみ記載しています。

毎月の結果や原水などの詳しい結果は、上下水道局のホームページをご覧ください。

I、水質検査について

水道法に基づく水質基準(平成27年4月1日改正)

項目		単位	基準値	定量下限値	備考	健康に関する項目
1	一般細菌	個/ml	100以下		病原生物	
2	大腸菌		検出されないこと			
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0003	有害金属類	
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005		
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001		
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001		
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001		
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.005		
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	有害無機物	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02		
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.08		
13	ほう素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.1		
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002		
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005	有害有機物	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.004		
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.002		
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.001		
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.001		
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.001		
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002		
23	クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.001		
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002		
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.001		
26	臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001		
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.001		
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002		
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.001		
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.001		
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.008		
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.005		金属類
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02		
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.03		
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.1		
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005		
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	0.5		
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	5	無機物質	
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02		
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001	臭気物質	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001		
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005	有機物質	
45	フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3		
47	PH値		5.8～8.6		基礎的性状	
48	味		異常でないこと			
49	臭気		異常でないこと			
50	色度	度	5以下	0.5		
51	濁度	度	2以下	0.1		

健康に関する項目						性状に関する項目

※集計表の中の結果が定量下限値以下である場合は全て0で表示し、各項目の有効数字で表示しています。

定量下限値とは・・・

水質検査は、水質基準値の10分の1以下の値が測定できるような方法で行うことが義務付けられており、正確に測定できる限界の数字が定量下限値になります。

Ⅱ、検査箇所と結果について

①毎日行う検査は市内70ヶ所で行いました。色・濁り・残留塩素とも異常ありませんでした。

②水質基準項目の検査は市内56ヶ所で行い、全て基準値以下であることを確認しました。

集計表には各検査箇所の最大値を載せています。

以上、①と②の検査結果により安全が保証されておりますので、安心してお飲み下さい。

検査箇所は以下のとおりです。

松江地区(秋鹿・本庄を含む)		検査箇所数	
水系名		毎日	基準
忌部	自然流下	3	3
左水	左水配水池	1	1
枕木	枕木浄水場	1	1
飯梨川	矢田配水池	2	1
	朝酌配水池	2	3
斐伊川	春日配水池	1	1
	持田配水池	4	2
	古志第2配水池	1	1
	大野配水池	4	4
	長江配水池	2	1
	山中ポンプ場	2	1
	川部配水池	1	1
	手角配水池	1	1
合 計		25	21

玉湯町		検査箇所数	
水系名		毎日	基準
玉湯川	玉造浄水場	1	1
	大谷浄水場	1	1
斐伊川	本郷配水池	1	1
	布志名配水池	1	1
合 計		4	4

東出雲町		検査箇所数	
水系名		毎日	基準
飯梨川	野呂配水池	1	1
	火打山配水池	2	1
	奥組低区配水池	1	1
	畑高区配水池	1	1
斐伊川	出雲郷配水池	2	1
合 計		7	5

鹿島・島根町		検査箇所数	
水系名		毎日	基準
加賀	加賀浄水場	2	1
野波	里路浄水場	2	1
斐伊川	古志第1配水池	2	1
	上講武ポンプ場	3	2
合 計		9	5

美保関町		検査箇所数	
水系名		毎日	基準
斐伊川	福浦配水池	5	3
	北浦受水地	2	1
	下宇部尾受水地	1	1
	万原配水池	1	0
片江	片江配水池	1	1
	笹子配水池	1	1
七類	七類配水池	1	1
合 計		12	8

八雲町		検査箇所数	
水系名		毎日	基準
別所	別所浄水場	3	3
斐伊川	青木配水池	3	3
	森脇配水池	4	3
	折原配水池	2	1
合 計		12	10

八束町		検査箇所数	
水系名		毎日	基準
飯梨川	大塚山配水池	1	1

総数		検査箇所数	
		毎日	基準
合 計		70	54

1、松江地区(秋鹿・本庄を含む)

(1)毎日検査

下記の25箇所において行い、全て異常ありませんでした。

(年間・mg/L)

水系	配水池等	測定場所	最高	最低	平均
忌部	忌部浄水場	西茶町	0.25	0.25	0.25
	大庭配水池	東津田町	0.25	0.25	0.25
	国屋配水池	古曾志町	0.40	0.30	0.37
左水	左水配水池	東忌部町	0.25	0.23	0.24
枕木	枕木浄水場	枕木町	0.35	0.10	0.23
飯梨川	矢田配水池	東津田町	0.35	0.30	0.32
		竹矢町	0.23	0.21	0.22
	朝酌配水池	西持田町	0.20	0.10	0.14
		上宇部尾町	0.20	0.20	0.20
		上根尾	0.40	0.10	0.20
斐伊川	大野配水池	大垣町	0.30	0.12	0.24
		津ノ森	0.40	0.30	0.38
		上岡	0.20	0.10	0.20
		六坊	0.50	0.20	0.35
	山中ポンプ場	魚瀬町	0.33	0.20	0.22
		本谷	0.30	0.10	0.21
	長江配水池	西長江	0.20	0.20	0.20
		薦津町	0.40	0.35	0.37
	古志第2配水池	春日町	0.25	0.20	0.22
	春日配水池	川部	0.30	0.10	0.14
	持田配水池	東持田町	0.40	0.30	0.32
		納蔵	0.50	0.20	0.38
		本庄町	0.20	0.15	0.20
		長海町	0.30	0.10	0.18
	手角配水池	手角町	0.30	0.20	0.20

(2)水質基準項目の検査

下記の検査結果において基準値の50%以上検出されましたが、基準値以下でしたので安全です。

①塩素酸(基準値0.6mg/L)

飯梨川水系 上宇部尾管末(0.45mg/L)

②総トリハロメタン(基準値0.1mg/L)

飯梨川水系 上宇部尾管末(0.054mg/L)

③ブロモジクロロメタン(基準値0.03mg/L)

忌部水系 朝日ヶ丘管末(0.017mg/L)

飯梨川水系 上宇部尾管末(0.019mg/L)

飯梨川水系 北陵町管末(0.016mg/L)

斐伊川水系 手角管末(0.015mg/L)

その他の項目も全て異常ありませんでした。

詳しい結果は次のページをご覧ください。

1、松江地区(自己水源、飯梨川水系)(水質基準項目検査)

年間の最大値を載せています。

配水池等 採水場所		忌部 忌部浄水場 上乃木	大庭 大庭 古志原	国屋 国屋 朝日ヶ丘	左水 左水 西忌部	枕木 枕木 枕木	飯梨川 朝酌 矢田 東津田	学園南	上宇部尾	ソトビジ 北 北陵町
1	一般細菌	個/ml	1	0	16	0	1	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.49	0.24	0.62	0.11	0.27	0.27	0.49
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.18	0.18	0.21	0.08	0.15	0.09	0.09	0.45
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.019	0.017	0.017	<0.001	<0.001	0.012	0.012	0.019
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.006	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.003	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.008	0.007	0.012	<0.001	0.001	0.010	0.010	0.014
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002
27	総トリハロメタン	mg/L	0.039	0.035	0.048	<0.001	0.003	0.036	0.036	0.054
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.005	0.003	<0.002	<0.002	0.004	0.004	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.013	0.012	0.017	<0.001	<0.001	0.014	0.014	0.019
30	ブロモホルム	mg/L	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.007
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	0.006	0.008	<0.005	0.007	<0.005	0.006	0.006	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.9	8.9	11.1	8.6	14.1	11.6	11.6	12.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	16.5	16.2	16.1	11.0	21.1	14.1	14.1	14.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	28.9	28.3	33.8	35.9	71.8	22.4	22.4	23.0
40	蒸発残留物	mg/L	76	79	82	103	154	70	70	72
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	0.9	0.8	<0.3	<0.3	0.7	0.7	0.7
47	PH値		7.5	7.3	7.5	7.1	8.0	7.2	7.2	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	0.6	0.5	0.5	<0.5	<0.5	1.5	1.5	0.6
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2

1、松江地区(斐伊川水系)(水質基準項目検査)

年間の最大値を載せています。

配水池等 採水場所		斐伊川水系（西部）							斐伊川水系（東部）					
		大野				山中ポンプ場	長江	古志第2	春日	持田		川部	手角	
		西ノ村	大垣	上岡	津ノ森	魚瀬	西長江	薦津町	比津が丘	納蔵	長海	川部	手角	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	42	0	0	0	1	44	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.28	0.28	0.30	0.27	0.27	0.58	0.34	0.26	0.41	0.39	0.39
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.20	0.12	0.51	0.12	0.27	0.16	0.14	0.10	0.21	0.12	0.15	0.17
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.015	0.010	0.009	0.010	0.018	0.017	0.010	0.007	0.015	0.013	0.013	0.015
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.008	0.011	0.011	0.012
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.039	0.033	0.029	0.033	0.043	0.044	0.034	0.029	0.037	0.039	0.040	0.044
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.013	0.012	0.005	0.012	0.014	0.014	0.011	0.010	0.013	0.014	0.014	0.015
30	ブロモホルム	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.032	0.015	0.024	0.026	0.033	0.008	<0.005	0.005	0.010	0.023	0.021	0.007
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	0.010	0.008	0.012	0.011	0.013	0.008	<0.005	<0.005	0.014	0.006	<0.005	0.008
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.0	9.6	10.2	9.4	9.7	9.7	9.9	10.6	10.8	9.8	9.4	9.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	12.3	12.0	12.2	12.3	12.4	12.1	11.6	11.5	12.2	12.3	12.5	12.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	27.3	26.8	26.2	26.2	25.9	26.1	28.3	30.2	20.0	29.3	29.0	29.2
40	蒸発残留物	mg/L	76	78	74	74	66	72	73	84	77	68	68	70
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.005	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6
47	PH値		7.5	7.3	7.5	7.3	7.5	7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	<0.5	0.6
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

2、玉湯町

(1) 毎日検査

下記の4箇所において行い、全て異常ありませんでした。(年間・mg/L)

水系	測定地点	最高	最低	平均
斐伊川	湯町	0.30	0.20	0.28
	布志名	0.30	0.10	0.20
玉湯川	玉造	0.80	0.10	0.33
	大谷	0.35	0.15	0.26

(2) 水質基準項目の検査

下記の検査結果において基準値の50%以上検出されましたが、基準値以下でしたので安全です。

① 塩素酸(基準値0.6mg/L)

玉湯川水系 御堂団地管末(0.34mg/L)

② ブロモジクロロメタン(基準値0.03mg/L)

玉湯川水系 御堂団地管末(0.015mg/L)

その他の項目も全て異常ありませんでした。

詳しい結果は次のページをご覧ください。

3、東出雲町

(1) 毎日検査

下記の7箇所において行い、全て異常ありませんでした。(年間・mg/L)

水系	配水池系	測定地点	最高	最低	平均
斐伊川	出雲郷配水池	出雲郷	0.40	0.10	0.29
		春日	0.30	0.20	0.29
飯梨川	火打山配水池	下意東	0.30	0.10	0.24
		上意東	0.50	0.10	0.26
	野呂配水池	下意東	0.40	0.10	0.17
	奥組低区配水池	上意東	0.40	0.10	0.23
	畑高区配水池	上意東	0.60	0.10	0.36

(2) 水質基準項目の検査

下記の検査結果において基準値の50%以上検出されましたが、基準値以下でしたので安全です。

① ブロモジクロロメタン(基準値0.03mg/L)

飯梨川水系 奥組管末(0.016mg/L)

その他の項目も全て異常ありませんでした。

詳しい結果は次のページをご覧ください。

玉湯町・東出雲町(水質基準項目検査)

年間の最大値を載せています。

水系 採水場所			玉湯町				東出雲町				
			斐伊川		玉湯川		斐伊川	飯梨川			
			玉造	布志名	御堂団地	大谷	市向	羽入	野呂	奥組	畑
1	一般細菌	個/ml	4	0	16	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.23	0.22	0.23	0.27	0.14	0.12	0.13	0.12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.09	0.11	0.34	0.19	0.12	0.09	0.12	0.16	0.15
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.006	0.009	0.013	0.005	0.008	0.007	0.006	0.010	0.010
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.010	0.012	0.010	0.015	0.012	0.015	0.013	0.017	0.014
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002
27	総トリハロメタン	mg/L	0.028	0.035	0.039	0.034	0.034	0.038	0.032	0.046	0.041
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.014	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.010	0.012	0.015	0.010	0.012	0.013	0.010	0.016	0.014
30	ブロモホルム	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.006	0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	0.009	0.006	<0.005	<0.005	0.007	0.007	0.007	0.010	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.0	9.9	13.2	10.7	9.8	13.0	13.1	13.4	13.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	11.6	11.5	19.0	20.0	11.8	14.7	15.0	15.1	15.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	27.9	27.3	41.1	26.7	28.1	24.2	23.8	24.6	24.8
40	蒸発残留物	mg/L	73	71	104	75	72	79	77	78	77
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6
47	PH値		7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.1	7.2	7.4	7.5
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6	0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

4、島根町・鹿島町

(1) 毎日検査

下記の9箇所において行い、全て異常ありませんでした。

(年間・mg/L)

水系	配水池等	測定地点	最高	最低	平均
加賀	加賀浄水場	佐波	0.35	0.20	0.27
		加賀	0.45	0.20	0.33
野波	里路浄水場	野井	0.35	0.20	0.28
		沖泊	0.26	0.10	0.16
斐伊川	古志第1配水池	片句	0.30	0.30	0.30
		御津	0.25	0.20	0.20
	上講武ポンプ場	別所	0.20	0.10	0.13
		海鳥	0.31	0.18	0.22
		南講武	0.40	0.20	0.29

(2) 水質基準項目の検査

下記の検査結果において基準値の50%以上検出されましたが、基準値以下でしたので安全です。

① ブロモジクロロメタン(基準値0.03mg/L)

斐伊川水系 南講武管末(0.015mg/L)

その他の項目も全て異常ありませんでした。

詳しい結果は次のページをご覧ください。

島根町・鹿島町(水質基準項目検査)

年間の最大値を載せています。

水系		島根町			鹿島町	
		加賀	野波	斐伊川	片句	南講武
採水場所		加賀	野波	海鳥	片句	南講武
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	4
2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.37	0.52	0.53
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.19	0.15	0.13	0.14
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	0.011	0.012
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.008	0.009	0.010	0.013
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.015	0.019	0.033	0.038
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	0.003	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.011	0.013
30	ブロモホルム	mg/L	0.004	0.007	0.002	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	0.007	0.008	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	0.010	0.014	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.0	11.7	9.8	10.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	19.6	21.8	11.3	11.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	21.3	29.3	22.6	28.1
40	蒸発残留物	mg/L	71	93	73	80
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.4	0.6	0.6
47	PH値		7.2	7.2	7.5	7.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

5、美保関町

(1) 毎日検査

下記の13箇所において行い、全て異常ありませんでした。(年間・mg/L)

水系	測定地点	最高	最低	平均
七類	七類	0.65	0.15	0.34
片江	片江	0.40	0.10	0.26
	笹子	0.20	0.20	0.22
斐伊川	美保関	0.50	0.10	0.37
	福浦	0.40	0.40	0.40
	森山	0.25	0.15	0.23
	下宇部尾	0.30	0.20	0.29
	万原	0.50	0.20	0.34
	笠浦	0.40	0.15	0.26
	雲津	0.40	0.20	0.33
	諸喰	0.50	0.30	0.36
	北浦	0.30	0.20	0.29

(2) 水質基準項目の検査

下記の検査結果において基準値の50%以上検出されましたが、基準値以下でしたので安全です。

① 塩素酸(基準値0.6mg/L)

片江水系 笹子管末(0.34mg/L)

② ブロモジクロロメタン(基準値0.03mg/L)

片江水系 笹子管末(0.017mg/L)
斐伊川水系 下宇部尾管末(0.015mg/L)

その他の項目も全て異常ありませんでした。

詳しい結果は次のページをご覧ください。

5、美保関町(水質基準項目検査)

年間の最大値を載せています。

水系		七類	片江		斐伊川				
採水場所		七類	片江	笹子	美保関	下宇部尾	笠浦	雲津	諸喰
1	一般細菌	個/ml	0	1	0	2	0	0	0
2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.06	0.29	0.37	0.38	0.37	0.34	0.37
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.26	0.19	0.34	0.17	0.18	0.15	0.21
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.01	0.003	0.011	0.013	0.014	0.010	0.012
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.002	<0.002	0.003	0.002	0.003	0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.016	0.009	0.019	0.011	0.012	0.010	0.011
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.043	0.023	0.052	0.040	0.043	0.043	0.038
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.012	0.004	0.017	0.014	0.015	0.012	0.013
30	ブロモホルム	mg/L	0.005	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.020	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.006
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	19.0	20.5	21.8	9.8	9.6	9.5	10.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	44.4	34.5	36.9	12.2	12.3	12.0	11.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	27.7	30.3	28.5	31.2	30.6	30.5	31.0
40	蒸発残留物	mg/L	116	106	106	72	71	72	77
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオキシベンゼン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.1	1.2	1.2	0.6	0.6	0.6	0.6
47	PH値		6.8	7.2	7.3	7.6	7.5	7.6	7.5
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	0.6	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

6、八雲町

(1) 毎日検査

下記の12箇所において行い、全て異常ありませんでした。(年間・mg/L)

水系	配水池等	測定地点	最高	最低	平均
別所	別所第1浄水場	別上	0.40	0.10	0.27
		西奥	0.30	0.10	0.23
	別所第2浄水場	別下	0.37	0.22	0.29
斐伊川	青木配水池	大石	0.50	0.35	0.42
		草谷	0.50	0.20	0.38
		中組	0.40	0.10	0.19
	森脇配水池	稲葉	0.50	0.10	0.21
		桑下	0.48	0.20	0.35
		秋奥	0.55	0.17	0.28
		須谷	0.40	0.10	0.24
	折原配水池	日吉	0.50	0.19	0.38
		日吉台サニーハイツ	0.50	0.30	0.44

(2) 水質基準項目の検査

下記の検査結果において基準値の50%以上検出されましたが、基準値以下でしたので安全です。

① ブロモジクロロメタン(基準値0.03mg/L)

別所水系 西億管末(0.015mg/L)

斐伊川水系 中組管末(0.015mg/L)

その他の項目も全て異常ありませんでした。

詳しい結果は次のページをご覧ください。

6、八雲町(水質基準項目検査)

年間の最大値を載せています。

水系		別所			斐伊川（青木配水池系）			斐伊川（森脇配水池系）			斐伊川（折原配水池系）
採水場所		別上	西奥	別下	大石	草谷	中組	桑下	秋奥	須谷	剣団地
1	一般細菌	個/ml	1	0	0	2	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.92	1.04	0.61	0.38	0.40	0.38	0.41	0.38	0.39
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.24	0.25	0.14	0.14	0.19	0.25	0.18	0.23	0.18
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.012	0.017	0.005	0.008	0.010	0.015	0.010	0.014	0.011
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.009	0.009	0.004	0.010	0.010	0.012	0.010	0.011	0.010
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.033	0.041	0.016	0.029	0.032	0.044	0.032	0.041	0.034
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.004	<0.002	<0.002	0.002	0.003	0.010	0.003	0.002
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.012	0.015	0.005	0.010	0.011	0.015	0.011	0.014	0.012
30	ブromホルム	mg/L	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	0.027	<0.005	0.008	0.008	0.007	0.006	<0.005	0.008
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	0.005	0.005	<0.005	0.008	0.006	0.006	0.011	<0.005	0.008
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.4	11.1	19.4	9.9	9.6	9.9	9.6	10.0	9.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	14.4	14.2	13.6	11.3	11.7	12.0	11.3	12.0	11.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	42.7	43.2	54.5	28.8	30.4	31.1	28.9	30.1	29.0
40	蒸発残留物	mg/L	88	92	127	70	75	77	71	71	75
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.8	0.8	<0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
47	PH値		7.3	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.3	7.5	7.4
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	0.8	0.9	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

7、八束町

(1) 毎日検査

下記の1箇所において行い、全て異常ありませんでした。(年間・mg/L)

水系	測定地点	最高	最低	平均
飯梨川	江島	0.15	0.10	0.11

(2) 水質基準項目の検査

下記の検査結果において基準値の50%以上検出されましたが、基準値以下でしたので安全です。

- ①プロモジクロロメタン(基準値0.03mg/L)
飯梨川水系 江島管末(0.016mg/L)

その他の項目も全て異常ありませんでした。
詳しい結果は次のページをご覧ください。

八束町(水質基準項目検査) 年間の最大値を載せています。

水系		八束町
採水場所		飯梨川 江島
1	一般細菌	0
2	大腸菌	陰性
3	カドミウム及びその化合物	mg/L <0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L <0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L <0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L <0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L <0.001
8	六価クロム化合物	mg/L <0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L <0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L <0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L 0.18
12	フッ素及びその化合物	mg/L <0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L <0.10
14	四塩化炭素	mg/L <0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L <0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L <0.004
17	ジクロロメタン	mg/L <0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L <0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L <0.001
20	ベンゼン	mg/L <0.001
21	塩素酸	mg/L 0.14
22	クロロ酢酸	mg/L <0.002
23	クロロホルム	mg/L 0.013
24	ジクロロ酢酸	mg/L <0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L 0.014
26	臭素酸	mg/L 0.002
27	総トリハロメタン	mg/L 0.045
28	トリクロロ酢酸	mg/L 0.004
29	ブロモジクロロメタン	mg/L 0.016
30	ブロモホルム	mg/L 0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L <0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L 0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L <0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L <0.03
35	銅及びその化合物	mg/L 0.006
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L 12.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L <0.005
38	塩化物イオン	mg/L 15.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L 24.4
40	蒸発残留物	mg/L 78
41	陰イオン界面活性剤	mg/L <0.02
42	ジオオスミン	mg/L <0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L <0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L <0.002
45	フェノール類	mg/L <0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L 0.7
47	PH値	7.2
48	味	異常なし
49	臭気	異常なし
50	色度	度 0.5
51	濁度	度 <0.1