

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和8年5月29日
岩 国 市 水 道 局

採水地点				錦川表流水	錦見浄水場				
					1号ろ過水	2号ろ過水	配水池		
採水年月日				R8.5.20	R8.5.20	R8.5.20	R8.5.20		
検査月日				5/20～5/29	5/20～5/29	5/20～5/29	5/20～5/29		
天候(前日／当日)				晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(℃)		27.4	27.4	27.4	27.4		
水温		(℃)		20.2	21.1	20.8	20.2		
施行規則	残留塩素			(mg/L)	*	0.18	0.25	0.48	0.1以上
									水質基準値
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	85	0	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌	(MPN)	2	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	*	*	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.24	0.23	0.23	0.22	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.11	0.10	0.10	0.11	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	*	*	0.0002未満	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	*	*	0.005未満	0.05以下であること
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	(mg/L)	0.001未満	*	*	0.001未満	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	*	*	0.001未満	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	*	*	0.001未満	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	*	*	0.001未満	0.01以下であること	
20		ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS) およびペルフルオロオクタン酸(別名PFOA)	(mg/L)	0.000005未満	*	*	*	0.00005以下であること	
21		ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	*	*	0.001未満	0.01以下であること	
消毒副生成物	22	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
	23	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	24	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	0.009	0.06以下であること	
	25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	26	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.001	0.1以下であること	
	27	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.01以下であること	
	28	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.015	0.1以下であること	
	29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.005	0.03以下であること	
	31	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.09以下であること	
	32	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
	色・味覚	33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
34		アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
35		鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
36		銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
37		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.7	5.3	5.4	5.4	200以下であること	
38		マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
味覚・色・発泡	39	塩化物イオン	(mg/L)	4.3	6.6	6.6	6.8	200以下であること	
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	23.9	24.0	24.2	23.6	300以下であること	
	41	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	43	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	46	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	47	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.5	3以下であること	
基礎的性状	48	pH値	電極	7.3	7.3	7.3	7.4	5.8以上 8.6以下	
	49	味		*	*	*	異常なし	異常でないこと	
	50	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	51	色度		1.3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	52	濁度		1.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	24.0	*	*	21.5		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	72	69	69	68		

○印は参考に検査している項目である。

水 質 検 査 結 果 書

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

令和8年5月29日

岩 国 市 水 道 局

採水地点			錦川表流水	錦見浄水場			
				1号ろ過水	2号ろ過水	配水池	
採水年月日			R8.5.20	R8.5.20	R8.5.20	R8.5.20	
26項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	*	*	0.0004未満	0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	0.004未満	*	*	0.004未満	0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.2	0.3	0.5	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	23.9	24.0	24.2	23.6	10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	*	20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	*	*	0.001未満	0.3以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	*	*	0.002未満	0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	*	3以下
23	臭気強度(TON)		*	*	*	*	3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	30以上～200以下
25	濁度		1.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下
26	pH値		7.3	7.3	7.3	7.4	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
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*	*	*	2,000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	*	*	0.001未満	0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和8年5月29日
岩 国 市 水 道 局

採水地点				御庄給水栓	阿品給水栓	和木一丁目 給水栓	牛野谷 配水池	
採水年月日				R8.5.20	R8.5.20	R8.5.20	R8.5.20	
検査月日				5/20～5/29	5/20～5/29	5/20～5/29	5/20～5/29	
天候(前日／当日)				晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	
気温		(℃)	31.3	27.8	27.1	28.8		
水温		(℃)	29.3	22.0	24.8	20.9		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.26	0.26	0.39	0.48	0.1以上
								水質基準値
病原 生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	0	0	0	100以下であること
	2	大腸菌	(MPN)	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
無機物質・ 重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.22	0.24	0.23	0.23	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.10	0.10	0.11	0.11	0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
	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	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	20	ペルフルオロ(オクタン-1-ルスホン)酸(別名PFOS) およびペルフルオロ(オクタン-1-ル)酸(別名PFOA)	(mg/L)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	*	0.00005以下であること
	21	ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
消毒副 生成物	22	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	23	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	24	クロロホルム	(mg/L)	0.015	0.014	0.011	0.011	0.06以下であること
	25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	26	ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.1以下であること
	27	臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	28	総トリハロメタン	(mg/L)	0.024	0.022	0.018	0.018	0.1以下であること
	29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.03以下であること
	31	ブromホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09以下であること
	32	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
	色・ 味 覚	33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*
34		アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
35		鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
36		銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
37		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.4	5.4	5.5	5.5	200 以下であること
38		マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05 以下であること
味 覚 ・ 色 ・ 発 泡	39	塩化物イオン	(mg/L)	6.8	6.9	6.9	6.8	200 以下であること
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	23.1	23.2	23.7	23.4	300 以下であること
	41	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500 以下であること
	42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2 以下であること
	43	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001 以下であること
	44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001 以下であること
	45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02 以下であること
	46	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005 以下であること
	47	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	3 以下であること
基 礎 的 性 状	48	pH値	電極	7.4	7.3	7.4	7.4	5.8以上 8.6以下
	49	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	51	色度		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5 以下であること
	52	濁度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2 以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	*	*	*	20.5	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	77	67	68	67	

○印は参考に検査している項目である。

水 質 検 査 結 果 書

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

令和8年5月29日

岩 国 市 水 道 局

採水地点			御庄給水栓	阿品給水栓	和木一丁目 給水栓	牛野谷 配水池	
採水年月日			R8.5.20	R8.5.20	R8.5.20	R8.5.20	
26項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.5	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	23.1	23.2	23.7	23.4	10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	*	20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.3以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	*	3以下
23	臭気強度(TON)		*	*	*	*	3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	30以上～200以下
25	濁度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下
26	pH値		7.4	7.3	7.4	7.4	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
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*	*	*	2,000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和8年5月29日
岩 国 市 水 道 局

採水地点				通津給水栓	由宇統合 配水池	神東給水栓	平田配水池	
採水年月日				R8.5.20	R8.5.20	R8.5.20	R8.5.20	
検査月日				5/20～5/29	5/20～5/29	5/20～5/29	5/20～5/29	
天候(前日／当日)				晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	
気温		(℃)	27.5	26.7	26.5	27.0		
水温		(℃)	26.4	20.9	18.0	21.0		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.14	0.46	0.10	0.45	0.1以上
								水質基準値
病原 生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	0	0	0	100以下であること
	2	大腸菌	(MPN)	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
無機物質・ 重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.26	0.24	0.28	0.23	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.10	0.10	0.10	0.11	0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
	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	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	20	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン)酸(別名PFOS) およびペルフルオロオクタン酸(別名PFOA)	(mg/L)	0.000005未満	*	0.000005未満	*	0.00005以下であること
	21	ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
消毒副生成物	22	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	23	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	24	クロロホルム	(mg/L)	0.018	0.013	0.015	0.010	0.06以下であること
	25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	26	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.1以下であること
	27	臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	28	総トリハロメタン	(mg/L)	0.027	0.021	0.024	0.016	0.1以下であること
	29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.007	0.006	0.007	0.005	0.03以下であること
	31	ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09以下であること
	32	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
	色・ 味覚	33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*
34		アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
35		鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
36		銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
37		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.3	5.4	5.3	5.5	200以下であること
38		マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
味覚・ 色・ 発泡	39	塩化物イオン	(mg/L)	6.8	6.9	6.9	6.9	200以下であること
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	22.5	23.0	22.7	23.5	300以下であること
	41	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	43	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	46	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	47	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.5	3以下であること
基礎的 性状	48	pH値	電極	7.4	7.4	7.5	7.5	5.8以上 8.6以下
	49	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	51	色度		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること
	52	濁度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	*	20.5	*	24.5	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	66	65	67	68	

○印は参考に検査している項目である。

水 質 検 査 結 果 書

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

令和8年5月29日

岩 国 市 水 道 局

採水地点			通津給水栓	由宇統合 配水池	神東給水栓	平田配水池	
採水年月日			R8.5.20	R8.5.20	R8.5.20	R8.5.20	
26項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	0.1	0.5	0.1	0.5	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	22.5	23.0	22.7	23.5	10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	*	20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.3以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	*	3以下
23	臭気強度(TON)		*	*	*	*	3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	30以上～200以下
25	濁度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下
26	pH値		7.4	7.4	7.5	7.5	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
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*	*	*	2,000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和8年5月29日
岩 国 市 水 道 局

採水地点			平田五丁目 給水栓	由西 岩清給水栓			
採水年月日			R8.5.20	R8.5.20			
検査月日			5/20～5/29	5/20～5/29			
天候(前日／当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温		(℃)	27.6	26.9			
水温		(℃)	26.9	26.2			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.34	0.11			0.1以上
							水質基準値
病原 生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	0		100以下であること
	2	大腸菌	(MPN)	不検出	不検出		検出されないこと
無機物質・ 重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*		0.02以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*		0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*		0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.23	0.28		10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.11	0.19		0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*		1.0以下であること
一 般 有 機 化 合 物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満		0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満		0.05以下であること
	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	(mg/L)	0.001未満	0.001未満		0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満		0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満		0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満		0.01以下であること
	20	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS) およびペルフルオロオクタ-酸(別名PFOA)	(mg/L)	0.000005未満	0.000005未満		0.00005以下であること
	21	ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満		0.01以下であること
消 毒 副 生 成 物	22	塩素酸	(mg/L)	*	*		0.6以下であること
	23	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*		0.02以下であること
	24	クロロホルム	(mg/L)	0.011	0.007		0.06以下であること
	25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*		0.03以下であること
	26	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.005		0.1以下であること
	27	臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満		0.01以下であること
	28	総トリハロメタン	(mg/L)	0.019	0.019		0.1以下であること
	29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*		0.03以下であること
	30	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.007		0.03以下であること
	31	ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満		0.09以下であること
	32	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*		0.08以下であること
色・ 味 覚	33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*		1.0以下であること
	34	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.2以下であること
	35	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.3以下であること
	36	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*		1.0以下であること
	37	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.5	5.4		200以下であること
	38	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.05以下であること
味 覚 ・ 色 ・ 発 泡	39	塩化物イオン	(mg/L)	6.9	5.7		200以下であること
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	23.6	17.8		300以下であること
	41	蒸発残留物	(mg/L)	*	*		500以下であること
	42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*		0.2以下であること
	43	ジェオスミン	(mg/L)	*	*		0.00001以下であること
	44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*		0.00001以下であること
	45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*		0.02以下であること
	46	フェノール類	(mg/L)	*	*		0.005以下であること
	47	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.5	0.5		3以下であること
	48	pH値	電極	7.5	7.5		5.8以上 8.6以下
基 礎 的 性 状	49	味		異常なし	異常なし		異常でないこと
	50	臭気		異常なし	異常なし		異常でないこと
	51	色度		0.5未満	0.5未満		5以下であること
	52	濁度		0.1未満	0.1未満		2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	*	*		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	66	58		

○印は参考に検査している項目である。

水 質 検 査 結 果 書

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

令和8年5月29日

岩 国 市 水 道 局

採水地点			平田五丁目 給水栓	由西			
				峇清給水栓			
採水年月日			R8.5.20	R8.5.20			
26項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*			0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*			0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*			0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満			0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満			0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*			0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*			0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*			0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*			0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*			0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*			1以下
16	残留塩素	(mg/L)	0.3	0.1			1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	23.6	17.8			10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*			0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*			20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満			0.3以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満			0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*			3以下
23	臭気強度(TON)		*	*			3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*			30以上～200以下
25	濁度		0.1未満	0.1未満			1度以下
26	pH値		7.5	7.5			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
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*			2,000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満			0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*			0.1以下

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和8年5月22日
岩 国 市 水 道 局

採水地点				玖 珂					
				瀬田水源地					
				瀬田水源	浄水	谷津給水栓	野口給水栓		
採水年月日				*	R8.5.14	R8.5.14	R8.5.14		
検査月日				*	5/14～5/22	5/14～5/22	5/14～5/22		
天候(前日／当日)				*	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温			(℃)	*	24.5	29.5	27.6		
水温			(℃)	*	15.5	21.1	22.8		
施行規則	残留塩素			(mg/L)	*	0.41	0.36	0.36	0.1以上
									水質基準値
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	*	0	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌	(MPN)	*	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	0.69	0.69	0.67	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	0.14	0.15	0.14	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること	
一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	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	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	20	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS) およびペルフルオロオクタン酸(別名PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下であること	
	21	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
消毒副生成物	22	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
	23	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	24	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
	25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	26	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	27	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	28	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	31	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
	32	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
色・味覚	33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること	
	34	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.2以下であること	
	35	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	0.01未満	0.01	0.01未満	0.3以下であること	
	36	銅及びその化合物	(mg/L)	*	0.01未満	0.02	0.02	1.0以下であること	
	37	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	*	6.9	6.8	6.8	200以下であること	
味覚・色・発泡	38	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.05以下であること	
	39	塩化物イオン	(mg/L)	*	5.1	5.0	5.1	200以下であること	
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	31.0	30.2	30.6	300以下であること	
	41	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	43	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	46	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	47	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	*	0.3	0.3	0.3	3以下であること	
	基礎的性状	48	pH値	電極	*	6.7	6.7	6.8	5.8以上 8.6以下
49		味		*	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
50		臭気		*	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
51		色度		*	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
52		濁度		*	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	*	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	*	29.0	*	*		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	*	97	83	81		

○印は参考に検査している項目である。

水 質 検 査 結 果 書

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

令和8年5月22日

岩 国 市 水 道 局

採水地点			玖 珂				
			瀬田水源地				
			瀬田水源	浄水	谷津給水栓	野口給水栓	
採水年月日	*	R8.5.14	R8.5.14	R8.5.14			
26項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	*	*	*	*	0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.4	0.4	0.4	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	31.0	30.2	30.6	10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	*	20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	*	3以下
23	臭気強度(TON)		*	*	*	*	3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	30以上～200以下
25	濁度		*	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下
26	pH値		*	6.7	6.7	6.8	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
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*	*	*	2,000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1以下

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和8年5月22日
岩 国 市 水 道 局

採水地点				小瀬					
				小瀬浄水場					
				深井戸	浄水	小瀬給水栓	浅井戸(予備)		
採水年月日				*	R8.5.14	R8.5.14	*		
検査月日				*	5/14～5/22	5/14～5/22	*		
天候(前日／当日)				*	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	*		
気温			(℃)	*	24.8	24.0	*		
水温			(℃)	*	19.0	22.0	*		
施行規則	残留塩素			(mg/L)	*	0.36	0.40	*	0.1以上
									水質基準値
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	*	0	0	*	100以下であること	
	2	大腸菌	(MPN)	*	不検出	不検出	*	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	0.0003未満	0.0003未満	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	0.001	0.001	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	*	0.02以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	0.43	0.43	*	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	0.29	0.29	*	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	0.03	0.03	*	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
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	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
20		ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS) およびペルフルオロオクタン酸(別名PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下であること	
21		ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
消毒副生成物	22	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
	23	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	24	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
	25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	26	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	27	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	28	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	31	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
	32	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
色・味覚	33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	0.01未満	0.01未満	*	1.0以下であること	
	34	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	0.01未満	0.01未満	*	0.2以下であること	
	35	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	0.01未満	0.01未満	*	0.3以下であること	
	36	銅及びその化合物	(mg/L)	*	0.01未満	0.01未満	*	1.0以下であること	
	37	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	*	17.9	17.7	*	200以下であること	
味覚・色・発泡	38	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.05以下であること	
	39	塩化物イオン	(mg/L)	*	10.4	10.3	*	200以下であること	
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	18.6	18.4	*	300以下であること	
	41	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	43	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	46	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	47	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	*	0.3未満	0.3未満	*	3以下であること	
基礎的性状	48	pH値	電極	*	7.4	7.5	*	5.8以上 8.6以下	
	49	味		*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと	
	50	臭気		*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと	
	51	色度		*	0.5未満	0.5未満	*	5以下であること	
	52	濁度		*	0.1未満	0.1未満	*	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	*	0.02未満	0.02未満	*		
	2	アルカリ度	(mg/L)	*	32.0	*	*		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	*	109	91	*		

○印は参考に検査している項目である。

水 質 検 査 結 果 書

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

令和8年5月22日

岩 国 市 水 道 局

採水地点			小瀬				
			小瀬浄水場				
			深井戸	浄水	小瀬給水栓	浅井戸(予備)	
採水年月日			*	R8.5.14	R8.5.14	*	
26項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	*	0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	0.0002未満	0.0002未満	*	0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	*	0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	*	*	*	*	0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.4	0.4	*	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	18.6	18.4	*	10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	*	20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	*	3以下
23	臭気強度(TON)		*	*	*	*	3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	30以上～200以下
25	濁度		*	0.1未満	0.1未満	*	1度以下
26	pH値		*	7.4	7.5	*	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
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*	*	*	2,000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	0.01未満	0.01未満	*	0.1以下

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和8年5月22日
岩 国 市 水 道 局

採水地点				周 東					
				高森南浄水場					
				第1水源	第2水源	第3水源	浄水		
採水年月日				*	*	*	R8.5.14		
検査月日				*	*	*	5/14～5/22		
天候(前日／当日)				*	*	*	晴れ/晴れ		
気温			(℃)	*	*	*	26.6		
水温			(℃)	*	*	*	17.2		
施行規則	残留塩素			(mg/L)	*	*	*	0.41	0.1以上
									水質基準値
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	*	*	*	0	100以下であること	
	2	大腸菌	(MPN)	*	*	*	不検出	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.0003未満	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	0.002未満	0.02以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	*	0.45	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.18	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01未満	1.0以下であること	
一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	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	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	20	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS) およびペルフルオロオクタン酸(別名PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下であること	
	21	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
消毒副生成物	22	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
	23	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	24	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
	25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	26	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	27	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	28	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	31	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
	32	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
色・味覚	33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01未満	1.0以下であること	
	34	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01	0.2以下であること	
	35	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01未満	0.3以下であること	
	36	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01未満	1.0以下であること	
	37	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	5.9	200以下であること	
	38	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.05以下であること	
味覚・色・発泡	39	塩化物イオン	(mg/L)	*	*	*	3.8	200以下であること	
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	*	*	21.3	300以下であること	
	41	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	43	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	46	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
基礎的性状	47	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	*	*	*	0.5	3以下であること	
	48	pH値	電極	*	*	*	6.9	5.8以上 8.6以下	
	49	味		*	*	*	異常なし	異常でないこと	
	50	臭気		*	*	*	異常なし	異常でないこと	
	51	色度		*	*	*	0.5未満	5以下であること	
○	52	濁度		*	*	*	0.1未満	2以下であること	
	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	*	*	*	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	*	*	*	23.0		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	*	*	*	63		

○印は参考に検査している項目である。

水 質 検 査 結 果 書

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

令和8年5月22日

岩 国 市 水 道 局

採水地点			周 東				
			高森南浄水場				
			第1水源	第2水源	第3水源	浄水	
採水年月日			*	*	*	R8.5.14	
26項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.002未満	0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.0002未満	0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.002未満	0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	*	*	*	*	0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	*	*	*	0.4	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	*	*	21.3	10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	*	20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	*	3以下
23	臭気強度(TON)		*	*	*	*	3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	30以上～200以下
25	濁度		*	*	*	0.1未満	1度以下
26	pH値		*	*	*	6.9	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
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*	*	*	2,000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01	0.1以下

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和8年5月22日
岩 国 市 水 道 局

採水地点			周 東				
			高森南浄水場				
			上久原給水栓				
採水年月日			R8.5.14				
検査月日			5/14～5/22				
天候(前日／当日)			晴れ/晴れ				
気温		(℃)	24.2				
水温		(℃)	18.3				
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.36				0.1以上
							水質基準値
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0			100以下であること
	2	大腸菌	(MPN)	不検出			検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満			0.003以下であること
無機物質・重金属	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*			0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満			0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満			0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満			0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.002未満			0.02以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*			0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満			0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.45			10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.18			0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01未満			1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*			0.002以下であること
一般有機化合物	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*			0.05以下であること
	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	(mg/L)	*			0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*			0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*			0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*			0.01以下であること
	20	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS) およびペルフルオロオクタン酸(別名PFOA)	(mg/L)	*			0.00005以下であること
	21	ベンゼン	(mg/L)	*			0.01以下であること
消毒副生成物	22	塩素酸	(mg/L)	*			0.6以下であること
	23	クロロ酢酸	(mg/L)	*			0.02以下であること
	24	クロロホルム	(mg/L)	*			0.06以下であること
	25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*			0.03以下であること
	26	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*			0.1以下であること
	27	臭素酸	(mg/L)	*			0.01以下であること
	28	総トリハロメタン	(mg/L)	*			0.1以下であること
	29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*			0.03以下であること
	30	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*			0.03以下であること
	31	ブロモホルム	(mg/L)	*			0.09以下であること
	32	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*			0.08以下であること
色・味覚	33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満			1.0以下であること
	34	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01			0.2以下であること
	35	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満			0.3以下であること
	36	銅及びその化合物	(mg/L)	0.01未満			1.0以下であること
	37	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.8			200以下であること
味覚・色・発泡	38	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満			0.05以下であること
	39	塩化物イオン	(mg/L)	3.7			200以下であること
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	21.2			300以下であること
	41	蒸発残留物	(mg/L)	*			500以下であること
	42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*			0.2以下であること
	43	ジオオキシ	(mg/L)	*			0.00001以下であること
	44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*			0.00001以下であること
	45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*			0.02以下であること
	46	フェノール類	(mg/L)	*			0.005以下であること
	47	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.4			3以下であること
	48	pH値	電極	6.9			5.8以上 8.6以下
基礎的性状	49	味		異常なし			異常でないこと
	50	臭気		異常なし			異常でないこと
	51	色度		0.5未満			5以下であること
	52	濁度		0.1未満			2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満			
	2	アルカリ度	(mg/L)	*			
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	64			

○印は参考に検査している項目である。

水 質 検 査 結 果 書

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

令和8年5月22日

岩 国 市 水 道 局

採水地点			周 東				
			高森南浄水場				
			上久原給水栓				
採水年月日			R8.5.14				
26項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.002未満				0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満				0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.002未満				0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	*				0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	*				0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*				0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*				0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*				0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*				0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*				0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*				1以下
16	残留塩素	(mg/L)	0.4				1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	21.2				10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満				0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*				20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	*				0.3以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	*				0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*				3以下
23	臭気強度(TON)		*				3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*				30以上～200以下
25	濁度		0.1未満				1度以下
26	pH値		6.9				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
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*				2,000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	*				0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01				0.1以下

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和8年5月29日
岩 国 市 水 道 局

採水地点				美 和					
				東部浄水場					
				表流水	浄水	黒沢給水栓	日宛給水栓		
採水年月日				R8.5.18	R8.5.18	R8.5.18	R8.5.18		
検査月日				5/18～5/29	5/18～5/29	5/18～5/29	5/18～5/29		
天候(前日／当日)				晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温			(℃)	28.1	28.1	28.4	27.1		
水温			(℃)	17.3	17.3	24.2	22.8		
施行規則	残留塩素			(mg/L)	*	0.85	0.18	0.39	0.1以上
								水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	46	0	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌	(MPN)	20	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.16	0.19	0.18	0.18	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
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	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
20		ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS) およびペルフルオロオクタン酸(別名PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下であること	
21		ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
消毒副生成物	22	塩素酸	(mg/L)	*	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.6以下であること	
	23	クロロ酢酸	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下であること	
	24	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
	25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.014	0.007	0.03以下であること	
	26	ジブromクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	27	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	28	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.010	0.010	0.03以下であること	
	30	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	31	ブromホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
	32	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08以下であること	
	色・味覚	33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
34		アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
35		鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
36		銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
37		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.1	4.3	4.2	4.2	200以下であること	
38		マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
味覚・色・発泡	39	塩化物イオン	(mg/L)	2.6	2.7	3.0	3.0	200以下であること	
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17.3	15.9	14.9	15.5	300以下であること	
	41	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	43	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	46	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	47	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.6	0.4	0.5	0.5	3以下であること	
基礎的性状	48	pH値	電極	7.2	7.0	7.0	7.0	5.8以上 8.6以下	
	49	味		*	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	51	色度		1.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	52	濁度		0.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	34.0	35.0	*	*		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	46	46	48	44		

○印は参考に検査している項目である。

水 質 検 査 結 果 書

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

令和8年5月29日

岩 国 市 水 道 局

採水地点			美 和				
			東部浄水場				
			表流水	浄水	黒沢給水栓	日宛給水栓	
採水年月日			R8.5.18	R8.5.18	R8.5.18	R8.5.18	
26項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	*	*	*	*	0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.9	0.2	0.4	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17.3	15.9	14.9	15.5	10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	*	20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	*	3以下
23	臭気強度(TON)		*	*	*	*	3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	30以上～200以下
25	濁度		0.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下
26	pH値		7.2	7.0	7.0	7.0	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
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	0	0	0	2,000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和8年5月29日
岩 国 市 水 道 局

採水地点				美 和					
				西部浄水場					
				表流水	浄水	生見給水栓	長野給水栓		
採水年月日				R8.5.18	R8.5.18	R8.5.18	R8.5.18		
検査月日				5/18～5/29	5/18～5/29	5/18～5/29	5/18～5/29		
天候(前日／当日)				晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温			(℃)	23.3	23.3	27.5	23.3		
水温			(℃)	16.2	19.1	23.7	20.4		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.89	0.46	0.45		0.1以上
								水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	88	0	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌	(MPN)	17	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.15	0.14	0.16	0.14	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.16	0.16	0.15	0.16	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
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	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
20		ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS) およびペルフルオロオクタン酸(別名PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下であること	
21		ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
消毒副生成物	22	塩素酸	(mg/L)	*	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.6以下であること	
	23	クロロ酢酸	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下であること	
	24	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
	25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.009	0.012	0.006	0.03以下であること	
	26	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	27	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	28	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.010	0.017	0.008	0.03以下であること	
	30	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	31	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
	32	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08以下であること	
	色・味覚	33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
34		アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
35		鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
36		銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
37		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.0	5.1	5.0	5.0	200以下であること	
38		マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
味覚・色・発泡	39	塩化物イオン	(mg/L)	3.3	3.4	3.5	3.4	200以下であること	
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	20.8	17.0	17.6	17.3	300以下であること	
	41	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	43	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	46	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	47	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.9	0.8	0.8	0.7	3以下であること	
基礎的性状	48	pH値	電極	7.5	7.4	7.4	7.4	5.8以上 8.6以下	
	49	味		*	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	51	色度		3.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	52	濁度		0.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	29.5	31.5	*	*		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	55	51	53	50		

○印は参考に検査している項目である。

水 質 検 査 結 果 書

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

令和8年5月29日

岩 国 市 水 道 局

採水地点			美 和				
			西部浄水場				
			表流水	浄水	生見給水栓	長野給水栓	
採水年月日			R8.5.18	R8.5.18	R8.5.18	R8.5.18	
26項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	*	*	*	*	0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.9	0.5	0.5	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	20.8	17.0	17.6	17.3	10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	*	20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	*	3以下
23	臭気強度(TON)		*	*	*	*	3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	30以上～200以下
25	濁度		0.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下
26	pH値		7.5	7.4	7.4	7.4	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
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	0	0	0	2,000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和8年5月29日
岩 国 市 水 道 局

採水地点				美 和				
				秋掛浄水場				
				表流水	浄水	秋掛給水栓		
採水年月日				R8.5.18	R8.5.18	R8.5.18		
検査月日				5/18～5/29	5/18～5/29	5/18～5/29		
天候(前日／当日)				晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温			(℃)	21.7	21.7	23.6		
水温			(℃)	15.8	15.8	16.2		
施行規則	残留塩素			(mg/L)	*	0.54	0.19	0.1以上
								水質基準値
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	30	0	0		100以下であること
	2	大腸菌	(MPN)	23	不検出	不検出		検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*		0.02以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.20	0.20	0.20		10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.12	0.12	0.12		0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		1.0以下であること
一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*		0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*		0.05以下であること
	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	(mg/L)	*	*	*		0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*		0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること
	20	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS) およびペルフルオロオクタン酸(別名PFOA)	(mg/L)	*	*	*		0.00005以下であること
	21	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること
消毒副生成物	22	塩素酸	(mg/L)	*	0.06未満	0.06未満		0.6以下であること
	23	クロロ酢酸	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満		0.02以下であること
	24	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*		0.06以下であること
	25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.006	0.002		0.03以下であること
	26	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*		0.1以下であること
	27	臭素酸	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること
	28	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*		0.1以下であること
	29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.006	0.009		0.03以下であること
	30	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*		0.03以下であること
	31	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*		0.09以下であること
	32	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	0.008未満	0.008未満		0.08以下であること
色・味覚	33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		1.0以下であること
	34	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.2以下であること
	35	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.3以下であること
	36	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		1.0以下であること
	37	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.3	5.9	5.7		200 以下であること
	38	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.05以下であること
味覚・色・発泡	39	塩化物イオン	(mg/L)	3.4	5.5	5.7		200 以下であること
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	12.6	11.9	11.5		300 以下であること
	41	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*		500 以下であること
	42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*		0.2 以下であること
	43	ジオスミン	(mg/L)	*	*	*		0.00001 以下であること
	44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*		0.00001 以下であること
	45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*		0.02 以下であること
	46	フェノール類	(mg/L)	*	*	*		0.005 以下であること
	47	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.7	0.5	0.4		3 以下であること
基礎的性状	48	pH値	電極	7.4	7.1	7.2		5.8以上 8.6以下
	49	味		*	異常なし	異常なし		異常でないこと
	50	臭気		異常なし	異常なし	異常なし		異常でないこと
	51	色度		2.5	0.5未満	0.5未満		5 以下であること
	52	濁度		0.9	0.1未満	0.1未満		2 以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	34.0	35.5	*		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	45	49	47		

○印は参考に検査している項目である。

水 質 検 査 結 果 書

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

令和8年5月29日

岩 国 市 水 道 局

採水地点			美 和				
			秋掛浄水場				
			表流水	浄水	秋掛給水栓		
採水年月日			R8.5.18	R8.5.18	R8.5.18		
26項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	*	*	*		0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	*	*	*		0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*		0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*		0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*		0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*		0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*		0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*		1以下
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.5	0.2		1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	12.6	11.9	11.5		10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*		20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	*	*	*		0.3以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	*	*	*		0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*		3以下
23	臭気強度(TON)		*	*	*		3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*		30以上～200以下
25	濁度		0.9	0.1未満	0.1未満		1度以下
26	pH値		7.4	7.1	7.2		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
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	0	0		2,000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*		0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.1以下

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和8年5月20日
岩 国 市 水 道 局

採水地点			本 郷				
			波野中浄水場			本郷浄水場	
			表流水	浄水	波野中給水栓	第1水源	
採水年月日			R8.5.11	R8.5.11	R8.5.11	R8.5.11	
検査月日			5/11～5/20	5/11～5/20	5/11～5/20	5/11～5/20	
天候(前日／当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	
気温		(℃)	17.4	17.4	22.6	23.4	
水温		(℃)	13.8	13.5	19.5	18.5	
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.43	0.32	*	0.1以上
水質基準値							
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	210	0	0	100以下であること
	2	大腸菌	(MPN)	68	不検出	不検出	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	*	*	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.18	0.19	0.22	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
	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	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	20	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン)酸(別名PFOS)およびペルフルオロオクタン酸(別名PFOA)	(mg/L)	0.000005未満	*	0.000005未満	0.00005以下であること
	21	ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
消毒副生成物	22	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.6以下であること
	23	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること
	24	クロロホルム	(mg/L)	*	0.003	0.006	0.06以下であること
	25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること
	26	ジブromクロロメタン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.1以下であること
	27	臭素酸	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	28	総トリハロメタン	(mg/L)	*	0.005	0.009	0.1以下であること
	29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	0.002	0.003	0.03以下であること
	31	ブromホルム	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.09以下であること
	32	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	0.08以下であること
色・味覚	33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
	34	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること
	35	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.3以下であること
	36	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
	37	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.6	4.0	3.9	200以下であること
	38	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること
味覚・色・発泡	39	塩化物イオン	(mg/L)	2.9	3.8	4.0	200以下であること
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	14.5	14.8	14.6	300以下であること
	41	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	500以下であること
	42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること
	43	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	0.00001以下であること
	44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	0.00001以下であること
	45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	*	0.02以下であること
	46	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	0.005以下であること
	47	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.4	0.3未満	0.3未満	3以下であること
基礎的性状	48	pH値	電極	7.3	7.3	7.3	5.8以上 8.6以下
	49	味		*	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	51	色度		1.8	0.5未満	0.5未満	5以下であること
	52	濁度		1.0	0.1未満	0.1未満	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	14.5	14.5	*	44.5
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	46	51	43	102

○印は参考に検査している項目である。

水 質 検 査 結 果 書

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

令和8年5月20日

岩 国 市 水 道 局

採水地点			本 郷				
			波野中浄水場			本郷浄水場	
			表流水	浄水	波野中給水栓	第1水源	
採水年月日			R8.5.11	R8.5.11	R8.5.11	R8.5.11	
26項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.4	0.3	*	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	14.5	14.8	14.6	46.2	10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	*	20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.3以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	*	3以下
23	臭気強度(TON)		*	*	*	*	3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	30以上～200以下
25	濁度		1.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下
26	pH値		7.3	7.3	7.3	6.5	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
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*	*	*	2,000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和8年5月20日
岩 国 市 水 道 局

採水地点				本 郷					
				本郷浄水場					
				第2水源	第3水源	第4水源	浄水		
採水年月日				R8.5.11	R8.5.11	R8.5.11	R8.5.11		
検査月日				5/11～5/20	5/11～5/20	5/11～5/20	5/11～5/20		
天候(前日／当日)				晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(℃)	23.4	23.4	23.4	23.4			
水温		(℃)	18.2	18.4	20.4	19.4			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	*	*	0.39	0.1以上	
								水質基準値	
病原 生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	0	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌	(MPN)	1未満	1未満	1未満	不検出	検出されないこと	
無機物質・ 重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	1.20	0.76	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.18	0.08未満	0.09	0.11	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	一 般 有 機 化 合 物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
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	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
20		ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン)酸(別名PFOS) およびペルフルオロオクタノ酸(別名PFOA)	(mg/L)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	*	0.00005以下であること	
21		ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
消毒副 生成物	22	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
	23	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	24	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.06以下であること	
	25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	26	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.1以下であること	
	27	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.01以下であること	
	28	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.1以下であること	
	29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.03以下であること	
	31	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.09以下であること	
	32	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
	色・ 味 覚	33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
34		アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
35		鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
36		銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
37		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	7.3	7.5	9.5	7.7	200以下であること	
38		マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
味 覚 ・ 色 ・ 発 泡	39	塩化物イオン	(mg/L)	3.5	3.2	4.8	4.2	200以下であること	
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	31.7	37.8	32.9	37.2	300以下であること	
	41	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	43	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下であること	
	46	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	47	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3以下であること	
基 礎 的 性 状	48	pH値	電極	7.2	6.4	6.4	6.7	5.8以上 8.6以下	
	49	味		*	*	*	異常なし	異常でないこと	
	50	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	51	色度		1.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	52	濁度		0.50	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	36.0	43.5	33.5	38.5		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	88	98	99	102		

○印は参考に検査している項目である。

水 質 検 査 結 果 書

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

令和8年5月20日

岩 国 市 水 道 局

採水地点			本 郷				
			本郷浄水場				
			第2水源	第3水源	第4水源	浄水	
採水年月日			R8.5.11	R8.5.11	R8.5.11	R8.5.11	
26項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	*	*	*	0.4	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	31.7	37.8	32.9	37.2	10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	*	20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.3以下
21	メチル-tertブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	*	3以下
23	臭気強度(TON)		*	*	*	*	3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	30以上～200以下
25	濁度		0.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下
26	pH値		7.2	6.4	6.4	6.7	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
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*	*	*	2,000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和8年5月20日
岩 国 市 水 道 局

採水地点				本 郷					
				本郷浄水場	波野原浄水場				
				本郷給水栓	表流水	浄水	波野原給水栓		
採水年月日				R8.5.11	R8.5.11	R8.5.11	R8.5.11		
検査月日				5/11～5/20	5/11～5/20	5/11～5/20	5/11～5/20		
天候(前日／当日)				晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温			(℃)	24.3	22.1	19.0	24.6		
水温			(℃)	19.4	19.9	17.9	20.4		
施行規則	残留塩素			(mg/L)	0.36	*	0.26	0.25	0.1以上
								水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	14	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌	(MPN)	不検出	1	不検出	不検出	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	0.00005未満	0.00005未満	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	0.004未満	*	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.64	0.10	0.14	0.17	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
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	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
20		ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS) およびペルフルオロ(オクタン酸)(別名PFOA)	(mg/L)	0.000005未満	0.000005未満	*	0.000005未満	0.00005以下であること	
21		ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
消毒副生成物	22	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
	23	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	24	クロロホルム	(mg/L)	0.001未満	*	0.011	0.016	0.06以下であること	
	25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	26	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	*	0.001未満	0.001未満	0.1以下であること	
	27	臭素酸	(mg/L)	0.001未満	*	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	28	総トリハロメタン	(mg/L)	0.001未満	*	0.014	0.020	0.1以下であること	
	29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	*	0.003	0.004	0.03以下であること	
	31	ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	*	0.001未満	0.001未満	0.09以下であること	
	32	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
	色・味覚	33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
34		アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
35		鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
36		銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
37		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	7.0	3.8	4.1	4.1	200以下であること	
味覚・色・発泡	38	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	39	塩化物イオン	(mg/L)	4.3	2.7	3.6	3.7	200以下であること	
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	33.4	10.2	10.2	10.4	300以下であること	
	41	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	43	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	*	0.02以下であること	
	46	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	47	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3	3以下であること	
基礎的性状	48	pH値	電極	7.1	7.2	7.2	7.1	5.8以上 8.6以下	
	49	味		異常なし	*	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	51	色度		0.5未満	1.4	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	52	濁度		0.1未満	0.7	0.1未満	0.1未満	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	*	12.0	12.0	*		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	101	34	34	37		

○印は参考に検査している項目である。

水 質 検 査 結 果 書

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

令和8年5月20日

岩 国 市 水 道 局

採水地点			本 郷				
			本郷浄水場	波野原浄水場			
				本郷給水栓	表流水	浄水	
採水年月日			R8.5.11	R8.5.11	R8.5.11	R8.5.11	
26項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	0.4	*	0.3	0.3	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	33.4	10.2	10.2	10.4	10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	*	20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.3以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	*	3以下
23	臭気強度(TON)		*	*	*	*	3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	30以上～200以下
25	濁度		0.1未満	0.7	0.1未満	0.1未満	1度以下
26	pH値		7.1	7.2	7.2	7.1	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
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*	*	*	2,000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和8年5月20日
岩 国 市 水 道 局

採水地点				本 郷				
				宇塚浄水場				
				表流水	浄水	宇塚給水栓		
採水年月日				R8.5.11	R8.5.11	R8.5.11		
検査月日				5/11～5/20	5/11～5/20	5/11～5/20		
天候(前日／当日)				晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(℃)	21.1	21.1	24.6			
水温		(℃)	17.8	18.2	22.3			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.55	0.42		0.1以上
							水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	2	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌	(MPN)	15	不検出	不検出	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	*	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.24	0.25	0.26	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
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	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
20		ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS) およびペルフルオロオクタン酸(別名PFOA)	(mg/L)	0.000005未満	*	0.000005未満	0.00005以下であること	
21		ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
消毒副生成物		22	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.6以下であること
		23	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること
	24	クロロホルム	(mg/L)	*	0.003	0.004	0.06以下であること	
	25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること	
	26	ジブromクロロメタン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001	0.1以下であること	
	27	臭素酸	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	28	総トリハロメタン	(mg/L)	*	0.005	0.008	0.1以下であること	
	29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	0.002	0.003	0.03以下であること	
	31	ブromホルム	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.09以下であること	
	32	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	0.08以下であること	
	色・味覚	33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
34		アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること	
35		鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.3以下であること	
36		銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること	
37		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.6	5.1	4.9	200以下であること	
38		マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること	
味覚・色・発泡	39	塩化物イオン	(mg/L)	3.0	4.7	4.7	200以下であること	
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	22.1	21.3	19.7	300以下であること	
	41	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	500以下であること	
	42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること	
	43	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	0.00001以下であること	
	45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	*	0.02以下であること	
	46	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	0.005以下であること	
	47	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3以下であること	
基礎的性状	48	pH値	電極	7.5	7.3	7.4	5.8以上 8.6以下	
	49	味		*	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	51	色度		1.0	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	52	濁度		0.4	0.1未満	0.1未満	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	23.5	21.5	*		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	59	59	54		

○印は参考に検査している項目である。

水 質 検 査 結 果 書

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

令和8年5月20日

岩 国 市 水 道 局

採水地点			本 郷				
			宇塚浄水場				
			表流水	浄水	宇塚給水栓		
採水年月日			R8.5.11	R8.5.11	R8.5.11		
26項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満		0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*		0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*		0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*		0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*		0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*		0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*		1以下
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.6	0.4		1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	22.1	21.3	19.7		10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*		20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.3以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*		3以下
23	臭気強度(TON)		*	*	*		3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*		30以上～200以下
25	濁度		0.4	0.1未満	0.1未満		1度以下
26	pH値		7.5	7.3	7.4		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
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*	*		2,000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.1以下

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和8年5月20日
岩 国 市 水 道 局

採水地点			美 川						
			河山浄水場			南桑浄水場			
			表流水	浄水	河山給水栓	表流水			
採水年月日			R8.5.11	R8.5.11	R8.5.11	R8.5.11			
検査月日			5/11～5/20	5/11～5/20	5/11～5/20	5/11～5/20			
天候(前日／当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温		(℃)	22.0	22.0	21.4	19.5			
水温		(℃)	11.9	13.8	16.3	12.1			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.53	0.26	*	0.1以上	
							水質基準値		
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	30	0	0	87	100以下であること	
	2	大腸菌	(MPN)	4	不検出	不検出	5	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	*	0.00005未満	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	*	*	0.004未満	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.11	0.10	0.17	0.18	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
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	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
20		ペルフルオロ(オクタン-1-ルスホン)酸(別名PFOS) およびペルフルオロオクタン酸(別名PFOA)	(mg/L)	0.000005未満	*	0.000005未満	0.000005未満	0.00005以下であること	
21		ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
消毒副生成物		22	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
		23	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	24	クロロホルム	(mg/L)	*	0.003	0.014	*	0.06以下であること	
	25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	26	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.1以下であること	
	27	臭素酸	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.01以下であること	
	28	総トリハロメタン	(mg/L)	*	0.004	0.018	*	0.1以下であること	
	29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	0.001	0.004	*	0.03以下であること	
	31	ブロモホルム	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.09以下であること	
	32	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
	色・味覚	33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
34		アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
35		鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
36		銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
37		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.3	4.4	4.4	4.3	200以下であること	
38		マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
味覚・色・発泡	39	塩化物イオン	(mg/L)	2.7	2.9	3.0	2.8	200以下であること	
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	13.6	12.8	13.0	16.6	300以下であること	
	41	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	43	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	*	0.002未満	0.02以下であること	
	46	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	47	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.4	0.3	0.5	0.4	3以下であること	
	基礎的性状	48	pH値	電極	7.3	7.6	7.5	7.5	5.8以上 8.6以下
49		味		*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと	
50		臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
51		色度		1.9	0.5未満	0.5未満	1.5	5以下であること	
52		濁度		1.5	0.1未満	0.1未満	0.5	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	14.5	15.0	*	17.5		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	42	41	41	43		

○印は参考に検査している項目である。

水 質 検 査 結 果 書

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

令和8年5月20日

岩 国 市 水 道 局

採水地点			美 川				
			河山浄水場			南桑浄水場	
			表流水	浄水	河山給水栓	表流水	
採水年月日			R8.5.11	R8.5.11	R8.5.11	R8.5.11	
26項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.5	0.3	*	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	13.6	12.8	13.0	16.6	10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	*	20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.3以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	*	3以下
23	臭気強度(TON)		*	*	*	*	3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	30以上～200以下
25	濁度		1.5	0.1未満	0.1未満	0.5	1度以下
26	pH値		7.3	7.6	7.5	7.5	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
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*	*	*	2,000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和8年5月20日
岩 国 市 水 道 局

採水地点			美 川				
			南桑浄水場				
			浄水	南桑給水栓			
採水年月日			R8.5.11	R8.5.11			
検査月日			5/11～5/20	5/11～5/20			
天候(前日／当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温		(℃)	19.5	20.7			
水温		(℃)	14.8	17.4			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.45	0.45			0.1以上
							水質基準値
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	0		100以下であること
	2	大腸菌	(MPN)	不検出	不検出		検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	*		0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*		0.02以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*		0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*		0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.18	0.17		10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満		0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*		1.0以下であること
一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満		0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満		0.05以下であること
	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	(mg/L)	0.001未満	0.001未満		0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満		0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満		0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満		0.01以下であること
	20	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS) およびペルフルオロオクタノ酸(別名PFOA)	(mg/L)	*	0.000005未満		0.00005以下であること
	21	ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満		0.01以下であること
消毒副生成物	22	塩素酸	(mg/L)	*	*		0.6以下であること
	23	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*		0.02以下であること
	24	クロロホルム	(mg/L)	0.003	0.003		0.06以下であること
	25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*		0.03以下であること
	26	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満		0.1以下であること
	27	臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満		0.01以下であること
	28	総トリハロメタン	(mg/L)	0.004	0.005		0.1以下であること
	29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*		0.03以下であること
	30	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.002		0.03以下であること
	31	ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満		0.09以下であること
	32	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*		0.08以下であること
色・味覚	33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*		1.0以下であること
	34	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.2以下であること
	35	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.3以下であること
	36	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*		1.0以下であること
	37	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.4	4.5		200以下であること
	38	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.05以下であること
味覚・色・発泡	39	塩化物イオン	(mg/L)	2.9	2.9		200以下であること
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	16.8	16.4		300以下であること
	41	蒸発残留物	(mg/L)	*	*		500以下であること
	42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*		0.2以下であること
	43	ジェオスミン	(mg/L)	*	*		0.00001以下であること
	44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*		0.00001以下であること
	45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.002未満	*		0.02以下であること
	46	フェノール類	(mg/L)	*	*		0.005以下であること
	47	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.3	0.3		3以下であること
基礎的性状	48	pH値	電極	7.5	7.5		5.8以上 8.6以下
	49	味		異常なし	異常なし		異常でないこと
	50	臭気		異常なし	異常なし		異常でないこと
	51	色度		0.5未満	0.5未満		5以下であること
	52	濁度		0.1未満	0.1未満		2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	18.0	*		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	43	45		

○印は参考に検査している項目である。

水 質 検 査 結 果 書

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

令和8年5月20日

岩 国 市 水 道 局

採水地点			美 川				
			南桑浄水場				
			浄水	南桑給水栓			
採水年月日			R8.5.11	R8.5.11			
26項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*			0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*			0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*			0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満			0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満			0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*			0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*			0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*			0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*			0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*			0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*			1以下
16	残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5			1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	16.8	16.4			10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*			0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*			20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満			0.3以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満			0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*			3以下
23	臭気強度(TON)		*	*			3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*			30以上～200以下
25	濁度		0.1未満	0.1未満			1度以下
26	pH値		7.5	7.5			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
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*			2,000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満			0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*			0.1以下

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和8年5月29日
岩 国 市 水 道 局

採水地点				錦				
				広瀬浄水場			向峠浄水場	
				表流水	浄水	広瀬給水栓	表流水	
採水年月日				R8.5.18	R8.5.18	R8.5.18	R8.5.18	
検査月日				5/18～5/29	5/18～5/29	5/18～5/29	5/18～5/29	
天候(前日／当日)				晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	
気温		(℃)	29.5	29.5	27.6	25.0		
水温		(℃)	16.6	18.5	23.6	13.7		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.46	0.26	*		
								水質基準値
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	18	0	0	22	100以下であること
	2	大腸菌	(MPN)	1未満	不検出	不検出	4	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.20	0.15	0.14	0.29	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.37	0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	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	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	20	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS) およびペルフルオロオクタン酸(別名PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下であること
	21	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
消毒副生成物	22	塩素酸	(mg/L)	*	0.06未満	0.06未満	*	0.6以下であること
	23	クロロ酢酸	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	*	0.02以下であること
	24	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.003未満	*	0.03以下であること
	26	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	27	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	28	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003	0.005	*	0.03以下であること
	30	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	31	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	32	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	0.008未満	0.008未満	*	0.08以下であること
色・味覚	33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	34	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	35	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	36	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	37	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.5	3.8	3.6	4.4	200以下であること
味覚・色・発泡	38	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	39	塩化物イオン	(mg/L)	3.2	3.4	3.5	4.8	200以下であること
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	16.4	15.1	14.7	11.0	300以下であること
	41	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	43	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	46	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	47	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.5	0.3	0.4	0.5	3以下であること
基礎的性状	48	pH値	電極	7.4	7.5	7.5	7.2	5.8以上 8.6以下
	49	味		*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと
	50	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	51	色度		1.1	0.5未満	0.5未満	0.7	5以下であること
	52	濁度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	33.5	34.0	*	38.5	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	46	46	46	44	

○印は参考に検査している項目である。

水 質 検 査 結 果 書

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

令和8年5月29日

岩 国 市 水 道 局

採水地点			錦				
			広瀬浄水場			向峠浄水場	
			表流水	浄水	広瀬給水栓	表流水	
採水年月日			R8.5.18	R8.5.18	R8.5.18	R8.5.18	
26項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	*	*	*	*	0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.5	0.3	*	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	16.4	15.1	14.7	11.0	10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	*	20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	*	3以下
23	臭気強度(TON)		*	*	*	*	3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	30以上～200以下
25	濁度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下
26	pH値		7.4	7.5	7.5	7.2	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
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	0	0	*	2,000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和8年5月29日
岩 国 市 水 道 局

採水地点				錦					
				向峠浄水場		宇佐郷浄水場			
				浄水	向峠給水栓	表流水	浄水		
採水年月日				R8.5.18	R8.5.18	R8.5.18	R8.5.18		
検査月日				5/18～5/29	5/18～5/29	5/18～5/29	5/18～5/29		
天候(前日／当日)				晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温			(℃)	25.1	25.6	29.7	30.1		
水温			(℃)	15.4	15.8	16.9	19.1		
施行規則	残留塩素			(mg/L)	0.31	0.25	*	0.36	0.1以上
								水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	0	70	0	100以下であること	
	2	大腸菌	(MPN)	不検出	不検出	5	不検出	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.24	0.24	0.94	0.80	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.36	0.34	0.27	0.26	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	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	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	20	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS) およびペルフルオロオクタン酸(別名PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下であること	
	21	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
消毒副生成物	22	塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	*	0.06未満	0.6以下であること	
	23	クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	*	0.002未満	0.02以下であること	
	24	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
	25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満	0.003	*	0.003未満	0.03以下であること	
	26	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	27	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	28	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	*	0.003未満	0.03以下であること	
	30	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	31	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
	32	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.008未満	0.008未満	*	0.008未満	0.08以下であること	
	色・味覚	33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
34		アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
35		鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
36		銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
37		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.5	4.7	7.8	7.1	200 以下であること	
38		マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05 以下であること	
味覚・色・発泡	39	塩化物イオン	(mg/L)	5.0	5.1	11.0	9.8	200 以下であること	
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	9.6	10.5	16.8	14.5	300 以下であること	
	41	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500 以下であること	
	42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2 以下であること	
	43	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001 以下であること	
	44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001 以下であること	
	45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02 以下であること	
	46	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005 以下であること	
	47	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.4	0.4	0.6	0.4	3 以下であること	
基礎的性状	48	pH値	電極	7.1	7.1	7.3	7.0	5.8以上 8.6以下	
	49	味		異常なし	異常なし	*	異常なし	異常でないこと	
	50	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	51	色度		0.5未満	0.5未満	1.3	0.5未満	5 以下であること	
	52	濁度		0.1未満	0.1未満	0.4	0.1未満	2 以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	40.0	*	38.5	39.0		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	38	40	70	62		

○印は参考に検査している項目である。

水 質 検 査 結 果 書

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

令和8年5月29日

岩 国 市 水 道 局

採水地点			錦				
			向峠浄水場		宇佐郷浄水場		
					浄水	向峠給水栓	
採水年月日			R8.5.18	R8.5.18	R8.5.18	R8.5.18	
26項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	*	*	*	*	0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	0.3	0.3	*	0.4	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	9.6	10.5	16.8	14.5	10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	*	20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	*	3以下
23	臭気強度(TON)		*	*	*	*	3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	30以上～200以下
25	濁度		0.1未満	0.1未満	0.4	0.1未満	1度以下
26	pH値		7.1	7.1	7.3	7.0	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
28	従属栄養細菌	(1ml中)	0	2	*	0	2,000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和8年5月29日
岩 国 市 水 道 局

採水地点			錦				
			宇佐郷浄水場				
			宇佐郷給水栓				
採水年月日			R8.5.18				
検査月日			5/18～5/29				
天候(前日／当日)			晴れ/晴れ				
気温		(℃)	28.7				
水温		(℃)	23.3				
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.29				0.1以上
							水質基準値
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0			100以下であること
	2	大腸菌	(MPN)	不検出			検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*			0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*			0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*			0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*			0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*			0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*			0.02以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満			0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*			0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.74			10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.24			0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*			1.0以下であること
一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*			0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*			0.05以下であること
	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	(mg/L)	*			0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*			0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*			0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*			0.01以下であること
	20	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS) およびペルフルオロオクタン酸(別名PFOA)	(mg/L)	*			0.00005以下であること
	21	ベンゼン	(mg/L)	*			0.01以下であること
消毒副生成物	22	塩素酸	(mg/L)	0.06未満			0.6以下であること
	23	クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満			0.02以下であること
	24	クロロホルム	(mg/L)	*			0.06以下であること
	25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満			0.03以下であること
	26	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*			0.1以下であること
	27	臭素酸	(mg/L)	*			0.01以下であること
	28	総トリハロメタン	(mg/L)	*			0.1以下であること
	29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満			0.03以下であること
	30	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*			0.03以下であること
	31	ブロモホルム	(mg/L)	*			0.09以下であること
	32	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.008未満			0.08以下であること
色・味覚	33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*			1.0以下であること
	34	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*			0.2以下であること
	35	鉄及びその化合物	(mg/L)	*			0.3以下であること
	36	銅及びその化合物	(mg/L)	*			1.0以下であること
	37	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	6.5			200以下であること
	38	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*			0.05以下であること
味覚・色・発泡	39	塩化物イオン	(mg/L)	9.0			200以下であること
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	13.6			300以下であること
	41	蒸発残留物	(mg/L)	*			500以下であること
	42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*			0.2以下であること
	43	ジオオキシ	(mg/L)	*			0.00001以下であること
	44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*			0.00001以下であること
	45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*			0.02以下であること
	46	フェノール類	(mg/L)	*			0.005以下であること
	47	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.4			3以下であること
	48	pH値	電極	7.0			5.8以上 8.6以下
基礎的性状	49	味		異常なし			異常でないこと
	50	臭気		異常なし			異常でないこと
	51	色度		0.5未満			5以下であること
	52	濁度		0.1未満			2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満			
	2	アルカリ度	(mg/L)	*			
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	64			

○印は参考に検査している項目である。

水 質 検 査 結 果 書

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

令和8年5月29日

岩 国 市 水 道 局

採水地点			錦				
			宇佐郷浄水場				
			宇佐郷給水栓				
採水年月日			R8.5.18				
26項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*				0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*				0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*				0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	*				0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	*				0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*				0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*				0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*				0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*				0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*				0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*				1以下
16	残留塩素	(mg/L)	0.3				1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	13.6				10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*				0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*				20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	*				0.3以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	*				0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*				3以下
23	臭気強度(TON)		*				3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*				30以上～200以下
25	濁度		0.1未満				1度以下
26	pH値		7.0				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
28	従属栄養細菌	(1ml中)	0				2,000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	*				0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*				0.1以下