

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和7年10月31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			R7.10.20	R7.10.20	R7.10.20	R7.10.20		
検査月日			10/20～10/31	10/20～10/31	10/20～10/31	10/20～10/31		
天候(前日／当日)			曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ		
気温		(℃)	22.5	22.5	22.5	22.5		
水温		(℃)	21.0	21.5	21.3	21.3		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.20	0.05	0.57	
							0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	76	0	0	0	100以下であること
	2	大腸菌	(MPN)	6	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	0.0003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	0.001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	0.001未満	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.002	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	0.002未満	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)	0.001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)	0.39	0.39	0.39	0.36	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.13	0.13	0.13	0.13	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	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	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブromホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.04	0.04	0.04	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.5	5.5	5.6	5.3	200以下であること
	37	マンガン 及びその化合物	(mg/L)	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.05以下であること
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.6	6.0	6.4	6.0	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	23.4	25.6	26.1	23.8	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	*	*	0.000003	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	*	*	0.000001未満	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.6	0.4	0.5	0.4	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.2	7.2	7.2	7.3	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	*	*	異常なし	異常でないこと
	49	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
	50	色度		1.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること
	51	濁度		0.6	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)	25.5	*	*	25.0	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	73	83	84	86	

○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7年10月31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			R7.10.20	R7.10.20	R7.10.20	R7.10.20	
27項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02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	0.0002未満	0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02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)	*	0.2	0.1	0.6	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	23.4	25.6	26.1	23.8	10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.004	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		0.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下
26	pH値		7.2	7.2	7.2	7.3	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)	0.03	0.04	0.04	0.04	0.1以下
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	山本 拓諒	柳 幹雄	山本 拓諒	柳 幹雄	
		所属	浄水課	浄水課	浄水課	浄水課	
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係			検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	村井 修

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和7年10月31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			R7.10.20	R7.10.20	R7.10.20	R7.10.20		
検査月日			10/20～10/31	10/20～10/31	10/20～10/31	10/20～10/31		
天候(前日／当日)			曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ		
気温		(℃)	22.1	24.4	24.3	24.8		
水温		(℃)	26.6	23.7	24.2	22.0		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.29	0.34	0.44	0.48	0.1以上
水質基準値								
病原生物・無機物質・重金属	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
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003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	0.001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	0.001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	0.001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	0.002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	0.001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)	0.39	0.39	0.36	0.39	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.14	0.14	0.13	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	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	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブromホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.05	0.04	0.04	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.8	5.8	5.3	5.8	200以下であること
	37	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	0.001未満	0.05以下であること
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	6.5	6.4	6.0	6.5	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	25.3	25.8	24.1	25.6	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	0.000003	0.000003	0.000003	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.5	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.3	7.3	7.3	7.3	5.8以上 8.6以下
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49	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
	50	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
	51	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)	*	*	*	24.5	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	86	87	87	86	

○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7年10月31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			R7.10.20	R7.10.20	R7.10.20	R7.10.20	
27項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02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	0.0002未満	0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02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	0.5	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	25.3	25.8	24.1	25.6	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	0.001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	0.1未満	1度以下
26	pH値		7.3	7.3	7.3	7.3	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)	0.04	0.05	0.04	0.04	0.1以下
31	ペルフルオロオクタン sulfonic 酸(PFOS) 及び フルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	山本 拓諒	柳 幹雄	山本 拓諒	年永 貴典	
		所属	浄水課	浄水課	浄水課	浄水課	
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係			検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	村井 修

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和7年10月31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			R7.10.20	R7.10.20	R7.10.20	R7.10.20		
検査月日			10/20～10/31	10/20～10/31	10/20～10/31	10/20～10/31		
天候(前日／当日)			曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ		
気温		(℃)	24.4	24.0	22.7	20.4		
水温		(℃)	26.5	23.9	22.2	21.6		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.20	0.66	0.14	0.48	0.1以上
								水質基準値
病原生物 無機物質・重金属	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
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003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	0.001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	0.001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	0.001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	0.002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	0.001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)	0.37	0.39	0.40	0.39	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.13	0.14	0.14	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	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	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブromホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.3	5.9	5.8	5.8	200以下であること
	37	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	0.001未満	0.05以下であること
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	6.1	6.5	6.6	6.5	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	23.9	25.4	25.2	25.2	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	0.000004	*	0.000003	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	*	0.000001未満	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.4	3以下であること
	基礎的性状	47	pH値	電極	7.3	7.4	7.5	7.4
48		味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
49		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
50		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
51		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)	*	26.0	*	25.0	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	86	87	87	86	

○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7年10月31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			R7.10.20	R7.10.20	R7.10.20	R7.10.20	
27項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02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	0.0002未満	0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02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)	0.2	0.7	0.1	0.5	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	23.9	25.4	25.2	25.2	10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001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	0.1未満	1度以下
26	pH値		7.3	7.4	7.5	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)	*	*	*	*	0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.1以下
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び フルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	村井 修	年永 貴典	村井 修	山本 拓諒	
		所属	浄水課	浄水課	浄水課	浄水課	
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係			検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	村井 修

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和7年10月31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			R7.10.20	R7.10.20			
検査月日			10/20～10/31	10/20～10/31			
天候(前日／当日)			曇り/晴れ	曇り/晴れ			
気温		(℃)	23.8	22.3			
水温		(℃)	24.9	24.2			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.41	0.20		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		0.02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)	0.39	0.30		10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.14	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		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	ベンゼン	(mg/L)	*	*		0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	*		0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*		0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*		0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*		0.03以下であること
	25	ジブromokクロロメタン	(mg/L)	*	*		0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*		0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*		0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*		0.03以下であること
	29	ブromोजクロロメタン	(mg/L)	*	*		0.03以下であること
	30	ブromホルム	(mg/L)	*	*		0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*		0.08以下であること
色・ 味覚	32	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
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.02		0.2以下であること
	34	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
	35	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
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.8	4.8		200以下であること
	37	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
味覚・色・ 発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	6.5	5.5		200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	25.5	15.6		300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*		500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*		0.2以下であること
	42	ジオキソシン	(mg/L)	0.000003	0.000001未満		0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満		0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*		0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*		0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.4	0.7		3以下であること
	基礎的 性状	47	pH値	電極	7.4	7.3	
48		味		異常なし	異常なし		異常でないこと
49		臭気		異常なし	異常なし		異常でないこと
50		色度		0.5未満	0.5未満		5以下であること
51		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)	86	61		

○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7年10月31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			R7.10.20	R7.10.20			
27項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001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)	0.001未満	0.001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	0.2			1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	25.5	15.6			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			0.01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	7.3			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)	0.04	0.02			0.1以下
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*			0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	年永 貴典	村井 修			
		所属	浄水課	浄水課			
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係			検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	村井 修

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和7年10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			*	R7.10.14	R7.10.14	R7.10.14		
検査月日			*	10/14～10/22	10/14～10/22	10/14～10/22		
天候(前日／当日)			*	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(℃)	*	23.4	28.2	26.0		
水温		(℃)	*	21.3	26.3	27.0		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.45	0.31	0.28	
							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)	*	*	*	*	0.003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)	*	0.60	0.63	0.63	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	0.18	0.19	0.19	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	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
	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	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
消毒副生成物	21	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
	22	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
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03以下であること
	25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	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
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブromホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	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	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	*	6.7	7.3	7.3	200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン 及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	*	4.2	4.6	4.5	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	30.4	32.4	32.5	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	*	0.3	0.4	0.3未満	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	*	6.5	6.7	6.7	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49	臭気		*	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		*	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること
	51	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)	*	36.0	*	*	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	*	99	106	108	

○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7年10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			*	R7.10.14	R7.10.14	R7.10.14	
27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	0.3	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	30.4	32.4	32.5	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	0.1未満	1度以下
26	pH値		*	6.5	6.7	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)	*	0	1	1	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
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び フルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	*	山本 拓諒	柳 幹雄	山本 拓諒	
		所属	浄水課	浄水課	浄水課	浄水課	
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係			検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	山本 拓諒

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和7年10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			*	R7.10.14	R7.10.14	*		
検査月日			*	10/14～10/22	10/14～10/22	*		
天候(前日／当日)			*	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	*		
気温		(℃)	*	25.4	25.3	*		
水温		(℃)	*	16.8	23.0	*		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.55	0.48	*	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)	*	0.004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)	*	0.42	0.42	*	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	0.33	0.32	*	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	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	0.06未満	0.06未満	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	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
	25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.003未満	*	0.03以下であること
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブromホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	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	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	*	17.2	17.3	*	200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン 及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	*	10.1	9.9	*	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	17.2	17.2	*	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	0.000001未満	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	0.000001未満	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	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	47	pH値	電極	*	7.4	7.6	*	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと
	49	臭気		*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと
	50	色度		*	0.5未満	0.5未満	*	5以下であること
	51	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)	*	28.0	*	*	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	*	117	118	*	

○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7年10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			*	R7.10.14	R7.10.14	*	
27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)	*	0.6	0.5	*	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	17.2	17.2	*	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)	*	*	*	*	0.3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	7.6	*	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	3	*	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
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	*	廣中 健二	村井 修	*	
		所属	浄水課	浄水課	浄水課	浄水課	
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係			検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	山本 拓諒

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和7年10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			*	*	*	R7.10.14		
検査月日			*	*	*	10/14～10/22		
天候(前日／当日)			*	*	*	晴れ/晴れ		
気温		(℃)	*	*	*	26.5		
水温		(℃)	*	*	*	24.3		
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)	*	*	*	*	0.003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)	*	*	*	0.60	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.22	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	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.08	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.002未満	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.003未満	0.03以下であること
	25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.003未満	0.03以下であること
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブromホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	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	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	6.8	200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	*	*	*	4.3	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	*	*	26.0	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	*	*	*	0.4	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	*	*	*	6.7	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	*	*	異常なし	異常でないこと
	49	臭気		*	*	*	異常なし	異常でないこと
	50	色度		*	*	*	0.5未満	5以下であること
	51	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)	*	*	*	30.5	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	*	*	*	94	

○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7年10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			*	*	*	R7.10.14	
27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)	*	*	*	0.4	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	*	*	26.0	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	1度以下
26	pH値		*	*	*	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)	*	*	*	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
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び フルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	*	*	*	山本 拓諒	
		所属	浄水課	浄水課	浄水課	浄水課	
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係			検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	山本 拓諒

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和7年10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			R7.10.14				
検査月日			10/14～10/22				
天候(前日／当日)			晴れ/晴れ				
気温		(℃)	25.5				
水温		(℃)	26.0				
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.31				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)	0.60			10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.22			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	ベンゼン	(mg/L)	*			0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	0.07			0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満			0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*			0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満			0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*			0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*			0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*			0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満			0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*			0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*			0.09以下であること
	31	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	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*			1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*			0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*			0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*			1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	6.8			200以下であること
	37	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	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.4			200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	26.2			300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*			500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*			0.2以下であること
	42	ジオスミン	(mg/L)	0.000001未満			0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満			0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*			0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*			0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.4			3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	6.7			5.8以上 8.6以下
	48	味		異常なし			異常でないこと
	49	臭気		異常なし			異常でないこと
	50	色度		0.5未満			5以下であること
	51	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)	94			

○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7年10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			R7.10.14				
27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)	26.2				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)	*				0.3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		6.7				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)	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
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*				0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	柳 幹雄				
		所属	浄水課				
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係			検査責任者	理化学	廣中 健二	細菌 山本 拓諒

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和7年10月10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			R7.10.6	R7.10.6	R7.10.6	R7.10.6		
検査月日			10/6～10/10	10/6～10/10	10/6～10/10	10/6～10/10		
天候(前日／当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温			(℃)	24.9	24.9	29.5	27.3	
水温			(℃)	18.7	19.2	25.1	24.1	
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	1.12	0.40	0.37	0.1以上
								水質基準値
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	420	0	0	0	100以下であること
	2	大腸菌	(MPN)	62	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)	0.31	0.33	0.39	0.36	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	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	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	0.001未満	0.011	0.015	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	25	ジブrom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
	26	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
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	0.001未満	0.015	0.019	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	0.001未満	0.004	0.004	0.03以下であること
	30	ブrom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
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.4	3.7	4.0	4.1	200以下であること
	37	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	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.5	3.0	3.1	3.4	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	13.4	13.0	14.7	15.3	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	44	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
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.6	0.6	0.9	0.7	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.1	6.9	7.0	7.0	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと
	49	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
	50	色度		2.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること
	51	濁度		0.9	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)	20.0	18.5	*	*	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	48	49	53	55	

○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7年10月10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			R7.10.6	R7.10.6	R7.10.6	R7.10.6	
27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)	*	1.1	0.4	0.4	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	13.4	13.0	14.7	15.3	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)	0.001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		0.9	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下
26	pH値		7.1	6.9	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)	*	*	*	*	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
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	村井 修	柳 幹雄	村井 修	柳 幹雄	
		所属	浄水課	浄水課	浄水課	浄水課	
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係			検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	山本 拓諒

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和7年10月10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			R7.10.6	R7.10.6	R7.10.6	R7.10.6		
検査月日			10/6～10/10	10/6～10/10	10/6～10/10	10/6～10/10		
天候(前日／当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温			(℃)	27.3	27.3	28.2	27.3	
水温			(℃)	19.3	20.5	24.2	22.7	
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.87	0.42	0.41	0.1以上
								水質基準値
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	600	0	0	0	100以下であること
	2	大腸菌	(MPN)	59	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)	0.44	0.54	0.38	0.50	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.17	0.18	0.19	0.18	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	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	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	0.009	0.018	0.016	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	25	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
	26	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
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	0.014	0.024	0.021	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	0.005	0.006	0.005	0.03以下であること
	30	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
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.7	5.2	5.5	5.1	200以下であること
	37	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	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.0	3.7	3.7	3.5	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	19.3	21.0	22.5	21.2	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	44	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
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	1.0	1.2	1.0	1.1	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.5	7.4	7.5	7.4	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49	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
	50	色度		4.3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること
	51	濁度		1.2	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)	25.0	26.0	*	*	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	66	72	75	72	

○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7年10月10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			R7.10.6	R7.10.6	R7.10.6	R7.10.6	
27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)	*	0.9	0.4	0.4	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	19.3	21.0	22.5	21.2	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	メチルセブチルエーテル	(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		1.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下
26	pH値		7.5	7.4	7.5	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
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び フルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	村井 修	柳 幹雄	村井 修	柳 幹雄	
		所属	浄水課	浄水課	浄水課	浄水課	
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係			検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	山本 拓諒

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和7年10月10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			R7.10.6	R7.10.6	R7.10.6		
検査月日			10/6～10/10	10/6～10/10	10/6～10/10		
天候(前日／当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温			(℃)	22.7	22.7	24.8	
水温			(℃)	18.3	18.7	21.3	
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.92	0.25	0.1以上
病原生物 無機物質・重金属							水質基準値
	1	一般細菌	(1ml中)	300	0	0	100以下であること
	2	大腸菌	(MPN)	11	不検出	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)	*	*	*	0.003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)	0.56	0.59	0.51	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.16	0.14	0.15	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
	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
消毒副生成物	20	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
	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	0.008	0.014	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること
	25	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
	26	臭素酸	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	0.011	0.019	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	0.003	0.005	0.03以下であること
	30	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
色・味覚	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	0.08以下であること
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.2	6.1	5.7	200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.1	6.3	6.1	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	12.4	12.8	12.1	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	44	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
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	0.005以下であること
基礎的性状	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	1.0	0.6	0.6	3以下であること
	47	pH値	電極	7.4	7.1	7.1	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		6.7	0.5未満	0.5未満	5以下であること
	51	濁度		5.8	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)	19.0	18.0	*	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	55	61	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7年10月10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			R7.10.6	R7.10.6	R7.10.6		
27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)	*	0.9	0.3		1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	12.4	12.8	12.1		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		5.8	0.1未満	0.1未満		1度以下
26	pH値		7.4	7.1	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		0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.1以下
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*		0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	村井 修	柳 幹雄	村井 修		
		所属	浄水課	浄水課	浄水課		
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係			検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	山本 拓諒

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和7年10月8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			R7.10.2	R7.10.2	R7.10.2	*		
検査月日			10/2～10/8	10/2～10/8	10/2～10/8	*		
天候(前日／当日)			晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り	*		
気温		(℃)	20.9	20.9	25.8	*		
水温		(℃)	18.6	18.7	24.8	*		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.71	0.28	*	0.1以上
								水質基準値
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	110	0	0	*	100以下であること
	2	大腸菌	(MPN)	10	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)	0.002	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)	0.004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)	0.001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)	0.38	0.39	0.40	*	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)	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	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブromホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
色・味覚	32	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
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.03	0.03	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.01未満	0.01未満	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.2	4.8	4.7	*	200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン 及びその化合物	(mg/L)	0.003	0.001未満	0.001未満	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.1	4.7	4.4	*	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	18.0	18.2	18.5	*	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.5	0.3	0.3	*	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.5	7.3	7.4	*	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	*	異常でないこと
	50	色度		1.8	0.5未満	0.5未満	*	5以下であること
	51	濁度		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	*	
	2	アルカリ度	(mg/L)	19.5	18.7	*	*	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	58	56	53	*	

○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7年10月8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			R7.10.2	R7.10.2	R7.10.2	*	
27項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001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)	0.001未満	0.001未満	0.001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)	*	0.7	0.3	*	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	18.0	18.2	18.5	*	10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.003	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		0.7	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)	*	*	*	*	0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.03	0.03	*	0.1以下
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び フルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	年永 貴典	山本 拓諒	年永 貴典	*	
		所属	浄水課	浄水課	浄水課	浄水課	
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係			検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	年永 貴典

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和7年10月8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			*	*	*	R7.10.2		
検査月日			*	*	*	10/2～10/8		
天候(前日／当日)			*	*	*	晴れ/曇り		
気温		(℃)	*	*	*	22.3		
水温		(℃)	*	*	*	21.5		
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
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)	*	*	*	0.002	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)	*	*	*	0.77	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	0.8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	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブromホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01未満	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01未満	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01未満	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01未満	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	8.0	200以下であること
味覚・色・ 発泡	37	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
	38	塩化物イオン	(mg/L)	*	*	*	4.4	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	*	*	37.0	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	*	*	*	0.3未満	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	*	*	*	6.7	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	*	*	異常なし	異常でないこと
	49	臭気		*	*	*	異常なし	異常でないこと
	50	色度		*	*	*	0.5未満	5以下であること
	51	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)	*	*	*	40.0	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	*	*	*	111	

○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7年10月8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			*	*	*	R7.10.2	
27項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.001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)	*	*	*	0.001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)	*	*	*	37.0	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		*	*	*	6.7	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)	*	*	*	*	0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01未満	0.1以下
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	*	*	*	山本 拓諒	
		所属	浄水課	浄水課	浄水課	浄水課	
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係			検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	年永 貴典

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和7年10月8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			R7.10.2	R7.10.2	R7.10.2	R7.10.2		
検査月日			10/2～10/8	10/2～10/8	10/2～10/8	10/2～10/8		
天候(前日／当日)			晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り		
気温		(℃)	24.6	22.7	21.7	25.1		
水温		(℃)	24.0	18.0	21.4	25.1		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.32	*	0.32	0.20	0.1以上
								水質基準値
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	510	0	0	100以下であること
	2	大腸菌	(MPN)	不検出	5	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	0.0003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	0.001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	0.001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	0.001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	0.002未満	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)	0.001未満	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)	0.76	0.29	0.30	0.30	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	0.09	0.09	0.09	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	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	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブromホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.02	0.02	0.01	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.02	0.01	0.01未満	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	7.5	4.3	5.0	5.0	200以下であること
	37	マンガン 及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.007	0.001未満	0.001未満	0.05以下であること
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.5	2.9	4.0	4.0	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	36.4	12.6	12.7	12.5	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.3未満	0.5	0.5	0.4	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	6.9	7.0	7.2	7.1	5.8以上 8.6以下
	48	味		異常なし	*	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49	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
	50	色度		0.5未満	1.9	0.5未満	0.5未満	5以下であること
	51	濁度		0.1未満	0.6	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)	*	15.7	15.7	*	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	104	45	43	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7年10月8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			R7.10.2	R7.10.2	R7.10.2	R7.10.2	
27項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02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	0.0002未満	0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02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	0.2	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	36.4	12.6	12.7	12.5	10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.007	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	0.6	0.1未満	0.1未満	1度以下
26	pH値		6.9	7.0	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)	*	*	*	*	0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.02	0.02	0.01	0.1以下
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	年永 貴典	山本 拓諒	年永 貴典	山本 拓諒	
		所属	浄水課	浄水課	浄水課	浄水課	
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係			検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	年永 貴典

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和7年10月8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				R7.10.2	R7.10.2	R7.10.2	
検査月日				10/2～10/8	10/2～10/8	10/2～10/8	
天候(前日／当日)				晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り	
気温		(℃)	21.5	21.5	21.4		
水温		(℃)	21.2	21.6	26.2		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.64	0.39	0.1以上
							水質基準値
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	120	0	0	100以下であること
	2	大腸菌	(MPN)	5	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)	0.004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)	0.001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)	0.49	0.49	0.55	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)	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	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること
	29	プロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	0.08以下であること
色・ 味 覚	32	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
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.10	0.04	0.05	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.01未満	0.01未満	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.1	5.8	5.8	200以下であること
味 覚・ 色・ 発 泡	37	マンガン 及びその化合物	(mg/L)	0.004	0.001未満	0.001未満	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.8	4.7	4.6	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	30.0	30.7	30.6	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.4	0.3	0.4	3以下であること
基礎的 性状	47	pH値	電極	7.6	7.4	7.5	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		2.8	0.5未満	0.5未満	5以下であること
	51	濁度		2.7	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	
	2	アルカリ度	(mg/L)	31.0	31.3	*	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	79	90	92	

○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7年10月8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			R7.10.2	R7.10.2	R7.10.2		
27項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001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)	0.001未満	0.001未満	0.001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)	*	0.6	0.4		1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	30.0	30.7	30.6		10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.004	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		2.7	0.1未満	0.1未満		1度以下
26	pH値		7.6	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)	0.10	0.04	0.05		0.1以下
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び フルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*		0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	年永 貴典	山本 拓諒	年永 貴典		
		所属	浄水課	浄水課	浄水課		
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係			検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	年永 貴典

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和7年10月8日
岩 国 市 水 道 局

採水地点			美 川				0.1以上	
			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			R7.10.2	R7.10.2	R7.10.2	R7.10.2		
検査月日			10/2～10/8	10/2～10/8	10/2～10/8	10/2～10/8		
天候(前日／当日)			晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り		
気温		(℃)	21.3	21.3	20.3	20.3		
水温		(℃)	17.3	19.0	21.4	17.7		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.56	0.24	*	
							水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	93	0	0	140	100以下であること
	2	大腸菌	(MPN)	2400	不検出	不検出	3	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	0.0003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	0.001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	0.001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	0.001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	0.002未満	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)	0.001未満	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)	0.33	0.33	0.35	0.50	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	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	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	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブromホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
色・ 味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.01未満	0.01未満	0.03	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.8	5.0	5.3	4.9	200以下であること
	37	マンガン 及びその化合物	(mg/L)	0.004	0.001未満	0.001未満	0.002	0.05以下であること
味覚・色・ 発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.9	3.0	3.4	2.8	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	18.4	17.8	18.4	22.7	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.6	0.5	0.6	0.5	3以下であること
基礎的 性状	47	pH値	電極	7.6	7.6	7.7	7.7	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと
	49	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
	50	色度		2.2	0.5未満	0.5未満	1.7	5以下であること
	51	濁度		1.4	0.1未満	0.1未満	0.4	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)	21.0	20.5	*	24.0	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	53	56	55	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7年10月8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			R7.10.2	R7.10.2	R7.10.2	R7.10.2	
27項目							目 標 値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02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	0.0002未満	0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001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)	*	0.6	0.2	*	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	18.4	17.8	18.4	22.7	10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.004	0.001未満	0.001未満	0.002	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		1.4	0.1未満	0.1未満	0.4	1度以下
26	pH値		7.6	7.6	7.7	7.7	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)	*	*	*	*	0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.01未満	0.01未満	0.03	0.1以下
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタナ酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	村井 修	柳 幹雄	村井 修	柳 幹雄	
		所属	浄水課	浄水課	浄水課	浄水課	
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係			検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	年永 貴典

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和7年10月8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				R7.10.2	R7.10.2			
検査月日				10/2～10/8	10/2～10/8			
天候(前日／当日)				晴れ/曇り	晴れ/曇り			
気温			(℃)	20.3	21.1			
水温			(℃)	20.1	24.6			
施行規則	残留塩素			(mg/L)	0.46		0.25	0.1以上
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	0		水質基準値	
	2	大腸菌	(MPN)	不検出	不検出	100以下であること		
						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	0.02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)	0.52	0.51	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	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	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		ベンゼン	(mg/L)	*	*	0.01以下であること		
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	0.6以下であること		
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	0.02以下であること		
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	0.06以下であること		
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	0.03以下であること		
	25	ジブromokクロロメタン	(mg/L)	*	*	0.1以下であること		
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	0.01以下であること		
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	0.1以下であること		
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	0.03以下であること		
	29	ブromोजクロロメタン	(mg/L)	*	*	0.03以下であること		
	30	ブromホルム	(mg/L)	*	*	0.09以下であること		
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	0.08以下であること		
色・味覚	32	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		
	33	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		
	34	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		
	35	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		
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.2	5.2	200以下であること		
	37	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		
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.0	3.1	200以下であること		
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	22.8	22.7	300以下であること		
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	500以下であること		
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	0.2以下であること		
	42	ジオキソシン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること		
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること		
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	0.02以下であること		
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	0.005以下であること		
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.5	0.5	3以下であること		
	基礎的性状	47	pH値	電極	7.7	7.7	5.8以上 8.6以下	
48		味		異常なし	異常なし	異常でないこと		
49		臭気		異常なし	異常なし	異常でないこと		
50		色度		0.5未満	0.5未満	5以下であること		
51		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)	25.0	*			
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	67	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7年10月8日
岩 国 市 水 道 局

採水地点			美 川				目標値
			南桑浄水場				
			浄水	南桑給水栓			
採水年月日			R7.10.2	R7.10.2			
27項目							
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001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)	0.001未満	0.001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)	0.5	0.3			1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	22.8	22.7			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		7.7	7.7			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)	*	*			0.1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
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*			0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	村井 修	柳 幹雄			
		所属	浄水課	浄水課			
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係		検査責任者		理化学 廣中 健二	細菌	年永 貴典

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和7年10月10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			R7.10.6	R7.10.6	R7.10.6	R7.10.6		
検査月日			10/6～10/10	10/6～10/10	10/6～10/10	10/6～10/10		
天候(前日／当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温			(℃)	28.7	28.7	24.2	25.1	
水温			(℃)	18.6	20.8	24.8	16.5	
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.32	0.21	*	0.1以上
				水質基準値				
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	84	0	0	480	100以下であること
	2	大腸菌	(MPN)	36	不検出	不検出	46	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	0.04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)	0.29	0.39	0.34	0.44	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	0.30	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	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	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	0.010	0.010	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	0.014	0.016	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	0.004	0.005	*	0.03以下であること
	30	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
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	2.8	3.2	3.5	4.0	200以下であること
	37	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	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.5	2.9	3.1	4.1	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	12.3	13.4	15.2	9.9	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジオオキシ	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	*	0.002未満	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.7	0.8	0.6	0.8	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.3	7.3	7.4	7.3	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと
	49	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
	50	色度		2.1	0.5未満	0.5未満	2.0	5以下であること
	51	濁度		0.2	0.1未満	0.1未満	0.4	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)	16.5	19.0	*	13.0	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	42	47	52	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7年10月10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			R7.10.6	R7.10.6	R7.10.6	R7.10.6	
27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	0.2	*	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	12.3	13.4	15.2	9.9	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	メチルセブチルエーテル	(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		0.2	0.1未満	0.1未満	0.4	1度以下
26	pH値		7.3	7.3	7.4	7.3	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
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	年永 貴典	山本 拓諒	年永 貴典	山本 拓諒	
		所属	浄水課	浄水課	浄水課	浄水課	
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係			検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	山本 拓諒

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和7年10月10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			R7.10.6	R7.10.6	R7.10.6	R7.10.6		
検査月日			10/6～10/10	10/6～10/10	10/6～10/10	10/6～10/10		
天候(前日／当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(℃)	26.5	24.5	23.8	25.0		
水温		(℃)	18.7	20.5	17.0	21.1		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.28	0.15	*	0.30	0.1以上
							水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	0	200	0	100以下であること
	2	大腸菌	(MPN)	不検出	不検出	17	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)	0.43	0.42	0.59	0.63	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.34	0.40	0.28	0.32	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	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	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	0.007	0.009	*	0.015	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.002	*	0.001	0.1以下であること
	26	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
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.013	0.017	*	0.023	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.006	*	0.007	0.03以下であること
	30	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
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.3	4.3	4.4	5.3	200以下であること
	37	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	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.1	4.2	4.7	5.6	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	11.4	11.6	11.3	13.0	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジオオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.002未満	*	0.002未満	0.002未満	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.8	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.3	7.3	7.3	7.3	5.8以上 8.6以下
	48	味		異常なし	異常なし	*	異常なし	異常でないこと
	49	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
	50	色度		0.5未満	0.5未満	2.0	0.5未満	5以下であること
	51	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)	16.0	*	14.0	16.0	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	47	48	49	56	

○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7年10月10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			R7.10.6	R7.10.6	R7.10.6	R7.10.6	
27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	0.2	*	0.3	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	11.4	11.6	11.3	13.0	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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.3以下
21	メチルセブチルエーテル	(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		7.3	7.3	7.3	7.3	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
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び フルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	年永 貴典	山本 拓諒	年永 貴典	山本 拓諒	
		所属	浄水課	浄水課	浄水課	浄水課	
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係			検査責任者	理化学 廣中 健二 細菌		山本 拓諒

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和7年10月10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			R7.10.6				
検査月日			10/6～10/10				
天候(前日／当日)			晴れ/晴れ				
気温		(℃)	26.9				
水温		(℃)	25.3				
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)	*			0.04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)	0.60			10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.38			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			0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	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			0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	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			0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満			0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	0.001未満			0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*			0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*			0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	0.011			0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*			0.03以下であること
	25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.002			0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	0.001未満			0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.020			0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*			0.03以下であること
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.007			0.03以下であること
	30	ブromホルム	(mg/L)	0.001未満			0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*			0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*			1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*			0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*			0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*			1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.8			200以下であること
	37	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	38	塩化物イオン	(mg/L)	6.4			200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	13.7			300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*			500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*			0.2以下であること
	42	ジオスミン	(mg/L)	0.000001未満			0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満			0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*			0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*			0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.7			3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.3			5.8以上 8.6以下
	48	味		異常なし			異常でないこと
	49	臭気		異常なし			異常でないこと
	50	色度		0.5未満			5以下であること
	51	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)	61			

○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7年10月10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			R7.10.6				
27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				0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	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				1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	13.7				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				0.3以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	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				1度以下
26	pH値		7.3				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				0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*				0.1以下
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*				0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	年永 貴典				
		所属	浄水課				
検査機関			岩国市水道局 浄水課 水質係	検査責任者			理化学 廣中 健二 細菌 山本 拓諒

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和7年10月31日
岩 国 市 水 道 局

採水地点				団 地				
				桜地蔵団地	旭ヶ丘団地	桜ヶ丘団地	平田第一ブロック	
				給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	
採水年月日				R7.10.28	R7.10.28	R7.10.28	R7.10.28	
検査月日				10/28～10/31	10/28～10/31	10/28～10/31	10/28～10/31	
天候(前日／当日)				晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	
気温		(℃)	18.2	18.7	18.3	19.3		
水温		(℃)	21.3	20.2	20.1	23.5		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.22	0.44	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	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)	0.0003未満	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	0.001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	0.001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	0.001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	0.002未満	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)	0.38	0.38	0.38	0.37	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	0.12	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	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
消毒副生成物	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	21	塩素酸	(mg/L)	0.12	0.12	0.12	0.12	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブromホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.04	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.030	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.9	5.9	5.9	5.8	200以下であること
味覚・色・発泡	37	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	0.001未満	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	6.5	6.4	6.4	6.4	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	24.7	24.9	24.8	24.8	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジオオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.4	7.4	7.4	7.5	5.8以上 8.6以下
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49	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
	50	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
	51	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)	*	*	*	*	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	80	87	87	87	

○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7年10月31日

岩 国 市 水 道 局

採水地点			団 地				
			桜地蔵団地	旭ヶ丘団地	桜ヶ丘団地	平田第一ブロック	
			給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	
採水年月日			R7.10.28	R7.10.28	R7.10.28	R7.10.28	
27項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02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	0.0002未満	0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02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)	0.2	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)	24.7	24.9	24.8	24.8	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	0.001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	0.1未満	1度以下
26	pH値		7.4	7.4	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)	0.03	0.03	0.03	0.04	0.1以下
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	山本 拓諒	柳 幹雄	山本 拓諒	村井 修	
		所属	浄水課	浄水課	浄水課	浄水課	
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係			検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	山本 拓諒

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和7年10月31日
岩 国 市 水 道 局

採水地点				団 地					
				梅が丘団地	トーヨ団地	東光寺統合施設	尾津一の谷団地		
				給水栓	給水栓	給水栓	給水栓		
				採水年月日	R7.10.28	R7.10.28	R7.10.28		R7.10.28
検査月日				10/28～10/31	10/28～10/31	10/28～10/31	10/28～10/31		
天候(前日／当日)				晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(℃)	17.7	16.4	17.7	18.5			
水温		(℃)	21.0	22.6	21.2	21.4			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.36	0.42	0.43	0.46	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)	0.0003未満	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	0.001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	0.001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	0.001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	0.002未満	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)	0.38	0.36	0.36	0.37	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.12	0.11	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)	0.01未満	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		ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	0.13	0.12	0.11	0.12	0.6以下であること	
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブromホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.8	5.4	5.4	5.0	200以下であること	
味覚・色・発泡	37	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	0.001未満	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	6.5	6.1	6.1	6.2	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	24.3	23.6	23.3	20.7	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.6	7.5	7.4	7.4	5.8以上 8.6以下	
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	49	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	
	50	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	
	51	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)	*	*	*	*		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	87	87	88	87		

○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7年10月31日

岩 国 市 水 道 局

採水地点			団 地				
			梅が丘団地	トーヨド団地	東光寺統合施設	尾津一の谷団地	
			給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	
採水年月日			R7.10.28	R7.10.28	R7.10.28	R7.10.28	
27項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02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	0.0002未満	0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02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	0.5	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	24.3	23.6	23.3	20.7	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	0.001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	0.1未満	1度以下
26	pH値		7.6	7.5	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	*	*	*	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)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.1以下
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	山本 拓諒	村井 修	山本 拓諒	村井 修	
		所属	浄水課	浄水課	浄水課	浄水課	
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係			検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	山本 拓諒

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和7年10月31日
岩 国 市 水 道 局

採水地点			団 地						
			第三ブロック	黒磯団地	瀬戸海団地				
			給水栓	給水栓	給水栓				
採水年月日			R7.10.28	R7.10.28	R7.10.28				
検査月日			10/28～10/31	10/28～10/31	10/28～10/31				
天候(前日／当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ				
気温		(℃)	16.7	16.1	19.9				
水温		(℃)	21.3	20.3	20.7				
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.35	0.44	0.23	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)	0.004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)	0.36	0.36	0.35		10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.11	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)	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		ベンゼン	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること	
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	0.12	0.12	0.12		0.6以下であること	
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*		0.02以下であること	
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*		0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*		0.03以下であること	
	25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	*	*	*		0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*		0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*		0.03以下であること	
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*		0.03以下であること	
	30	ブromホルム	(mg/L)	*	*	*		0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*		0.08以下であること	
色・味覚	32	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	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.04	0.04		0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満		1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.0	5.2	5.1		200以下であること	
味覚・色・発泡	37	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	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	6.1	6.0	6.0		200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	21.9	22.6	21.9		300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*		500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*		0.2以下であること	
	42	ジオオスミン	(mg/L)	*	*	*		0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*		0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*		0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*		0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.5	0.5	0.5		3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.4	7.4	7.4		5.8以上 8.6以下	
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし		異常でないこと	
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし		異常でないこと	
	50	色度		0.5未満	0.5未満	0.5未満		5以下であること	
	51	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)	*	*	*			
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	87	87	87			

○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7年10月31日

岩 国 市 水 道 局

採水地点			団 地				
			第三ブロック	黒磯団地	瀬戸海団地		
			給水栓	給水栓	給水栓		
採水年月日			R7.10.28	R7.10.28	R7.10.28		
27項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001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)	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.2		1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	21.9	22.6	21.9		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		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)	*	*	*		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)	0.04	0.04	0.04		0.1以下
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*		0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	山本 拓諒	村井 修	山本 拓諒		
		所属	浄水課	浄水課	浄水課		
検査機関		岩国市水道局 浄水課 水質係		検査責任者		理化学 廣中 健二	細菌 山本 拓諒