

水質検査結果書

毎月検査

令和7年7月25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			R7.7.22	R7.7.22	R7.7.22	R7.7.22		
検査月日			7/22~7/25	7/22~7/25	7/22~7/25	7/22~7/25		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(°C)	31.4	31.4	31.4	31.4		
水温		(°C)	24.1	25.6	25.4	25.1		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.10	0.13	0.54	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	560	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)	0.26	0.23	0.23	0.23	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.13	0.12	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)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.07	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)	5.2	6.0	6.1	6.4	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)	0.013	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)	4.3	6.8	7.0	7.3	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	26.4	26.3	25.0	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)	0.000001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)	0.7	0.6	0.6	0.5	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.2	7.2	7.2	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	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	2.3	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	*	*	23.5		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	67	78	79	79		

○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7月25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			R7.7.22	R7.7.22	R7.7.22	R7.7.22	
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)	*	*	*	0.008未満	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)	*	*	*	0.001未満	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	0.003	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.1	0.1	0.5	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	26.0	26.4	26.3	25.0	10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.013	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	1.8	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		2.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下
26	pH値		7.2	7.1	7.2	7.2	7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)		*	*	*	*	-1程度以上とし、 極力0に近づける
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*	*	*	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)	0.05	0.05	0.05	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 ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下 (暫定)

水質検査結果書

毎月検査

令和7年7月25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			R7.7.22	R7.7.22	R7.7.22	R7.7.22			
検査月日			7/22~7/25	7/22~7/25	7/22~7/25	7/22~7/25			
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温		(°C)	32.3	31.9	33.0	36.7			
水温		(°C)	35.1	28.0	28.6	25.8			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.13	0.20	0.31	0.50	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)	*	*	*	*	0.04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)	0.25	0.26	0.24	0.25	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.12	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	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)	*	*	*	*	0.08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	0.04	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	6.4	6.4	6.4	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)	6.9	7.4	7.5	7.4	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)	22.2	24.5	24.9	25.0	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)	0.000004	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	0.000001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	0.7	0.6	0.7	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.2	7.2	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)	*	*	*	22.5		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	76	78	79	78		

○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7月25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			R7.7.22	R7.7.22	R7.7.22	R7.7.22	
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)	0.1	0.2	0.3	0.5	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	22.2	24.5	24.9	25.0	10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001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		7.2	7.2	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	0.04	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)

水質検査結果書

毎月検査

令和7年7月25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			R7.7.22	R7.7.22	R7.7.22	R7.7.22		
検査月日			7/22~7/25	7/22~7/25	7/22~7/25	7/22~7/25		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(°C)	33.4	30.7	31.1	31.1		
水温		(°C)	32.6	27.1	26.0	24.9		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.14	0.57	0.32	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)	*	*	*	*	0.04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)	0.25	0.26	0.24	0.25	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	0.14	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	プロモホルム (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	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)	0.05	0.04	0.07	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	0.13	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)	6.4	6.5	6.8	6.4	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)	7.6	7.7	7.7	7.4	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)	25.8	24.7	27.2	24.9	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	ジェオスミン (mg/L)	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	*	0.00001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	0.6	0.6	0.6	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.3	7.3	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)	*	22.5	*	22.0		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	80	80	84	78		

○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7月25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			R7.7.22	R7.7.22	R7.7.22	R7.7.22	
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)	0.1	0.6	0.3	0.4	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	25.8	24.7	27.2	24.9	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	0.001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	7.5	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)	0.05	0.04	0.07	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)

水質検査結果書

毎月検査

令和7年7月25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			R7.7.22	R7.7.22			
検査月日			7/22~7/25	7/22~7/25			
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温		(°C)	31.5	28.3			
水温		(°C)	33.4	31.6			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.35	0.17		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)	0.23	0.19	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.13	0.20	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	
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)	*	*	0.6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	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)	*	*	0.08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)	0.05	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)	5.9	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)	0.001未満	0.001未満	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	6.9	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)	23.0	18.7	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)	0.000004	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)	0.6	0.6	3以下であること	
基礎的 性状	47	pH値	電極	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	(μS/cm)	78	64		

○印は参考に検査している項目である。

水 質 検 査 結 果 書

水質管理目標設定項目

令和7年7月25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			R7.7.22	R7.7.22			
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)	23.0	18.7			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	メチルセブチルエーテル	(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)	0.05	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)

水質検査結果書

毎月検査

令和7年7月23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			*	R7.7.15	R7.7.15	R7.7.15		
検査月日			*	7/15~7/23	7/15~7/23	7/15~7/23		
天候(前日/当日)			*	雨/曇り	雨/曇り	雨/曇り		
気温		(°C)	*	24.7	27.6	30.8		
水温		(°C)	*	18.3	30.4	29.7		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.48	0.20	0.18	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)	*	0.68	0.70	0.71	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	0.17	0.21	0.18	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	0.003未満	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	0.008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)	*	6.6	7.1	7.1	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)	*	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	*	4.8	5.1	5.0	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)	*	31.5	33.7	33.7	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	0.00001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未満	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	*	6.6	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	(μS/cm)	*	95	101	102	

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

水質管理目標設定項目

令和7年7月23日
岩国市水道局

採水地点			玖 珂				
			瀬田水源地				
採水年月日			瀬田水源	浄水	谷津給水栓	野口給水栓	
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)	*	0.008未満	*	*	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)	*	0.001未満	*	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	0.002未満	*	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.5	0.2	0.2	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	31.5	33.7	33.7	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)	*	7.7	*	*	20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下
21	メチルセブチルエーテル	(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		*	6.6	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)	*	2	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 ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下 (暫定)

水質検査結果書

毎月検査

令和7年7月23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			*	R7.7.15	R7.7.15	*		
検査月日			*	7/15~7/23	7/15~7/23	*		
天候(前日/当日)			*	雨/曇り	雨/曇り	*		
気温		(°C)	*	27.8	27.7	*		
水温		(°C)	*	17.6	25.4	*		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.45	0.47	*	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)	*	0.45	0.45	*	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	*	0.37	0.32	*	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	*	0.6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	0.003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	0.008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)	*	18.7	18.5	*	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)	*	11.2	11.3	*	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)	*	21.8	22.1	*	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	*	0.00001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	7.5	*	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)	*	37.5	*	*		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	*	119	119	*		

○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7月23日
岩国市水道局

採水地点			小 瀬				
			小瀬浄水場				
採水年月日			深井戸	浄水	小瀬給水栓	浅井戸(予備)	
			*	R7.7.15	R7.7.15	*	
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)	*	0.008未満	*	*	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)	*	0.001未満	*	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	0.002未満	*	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.5	0.5	*	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	21.8	22.1	*	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)	*	1.7	*	*	20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下
21	メチルtertブチルエーテル	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	*	3以下
23	臭気強度(TON)		*	*	*	*	3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	30以上～200以下
25	濁度		*	0.1未満	0.1未満	*	1度以下
26	pH値		*	7.4	7.5	*	7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)		*	*	*	*	-1程度以上とし、 極力0に近づける
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	0	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 ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下 (暫定)

水質検査結果書

毎月検査

令和7年7月23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			*	*	*	R7.7.15	
検査月日			*	*	*	7/15~7/23	
天候(前日/当日)			*	*	*	雨/曇り	
気温		(°C)	*	*	*	29.1	
水温		(°C)	*	*	*	23.7	
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	*	*	0.47	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)	*	*	*	0.53	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	0.26	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)	*	*	*	0.07	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	プロモジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	プロモホルム (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)	*	*	*	7.0	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)	*	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン (mg/L)	*	*	*	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)	*	*	*	26.4	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	*	*	*	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)	*	*	*	30.0	
	3	電気伝導率 (μS/cm)	*	*	*	89	

○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7月23日
岩国市水道局

採水地点			周 東				目標値
			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			*	*	*	R7.7.15	
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)	*	*	*	0.008未満	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)	*	*	*	0.001未満	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	0.002未満	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	*	*	*	0.5	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	*	*	26.4	10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	5.5	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	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)

水質検査結果書

毎月検査

令和7年7月23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			R7.7.15				
検査月日			7/15~7/23				
天候(前日/当日)			雨/曇り				
気温		(°C)	28.5				
水温		(°C)	25.7				
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.38			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)	0.50			10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.24			0.8以下であること
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			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)	6.4			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)	25.4			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)	89			

○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7月23日
岩国市水道局

採水地点			周 東			
			高森南浄水場			
採水年月日			上久原給水栓			
			R7.7.15			
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)	25.4			10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*			0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*			20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	*			0.3以下
21	メチルセブチルエーテル	(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)

水質検査結果書

毎月検査

令和7年7月9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			R7.7.7	R7.7.7	R7.7.7	R7.7.7		
検査月日			7/7~7/9	7/7~7/9	7/7~7/9	7/7~7/9		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(°C)	31.8	31.8	32.3	32.3		
水温		(°C)	22.7	23.9	26.9	30.1		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.93	0.54	0.46	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	730	0	0	0	100以下であること
	2	大腸菌	(MPN)	18	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)	0.22	0.21	0.17	0.15	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
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	0.001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)	*	0.002	0.014	0.020	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)	*	0.002	0.018	0.025	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	0.005	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)	4.3	4.7	4.6	4.2	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)	2.7	3.2	3.1	2.9	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)	19.3	18.3	17.0	15.7	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)	0.5	0.5	0.5	0.5	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.2	6.9	6.9	6.9	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		0.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	19.5	20.5	*	*	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	52	51	51	52	

○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7月9日
岩国市水道局

採水地点			美 和				目標値
			東部浄水場				
採水年月日			表流水	浄水	黒沢給水栓	日宛給水栓	
27項目			R7.7.7	R7.7.7	R7.7.7	R7.7.7	
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)	*	0.008未満	*	*	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)	*	0.001	*	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	0.004	*	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.9	0.5	0.5	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	19.3	18.3	17.0	15.7	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)	*	3.1	*	*	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		0.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下
26	pH値		7.2	6.9	6.9	6.9	7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)		*	*	*	*	-1程度以上とし、 極力0に近づける
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*	*	*	2,000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001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)

水質検査結果書

毎月検査

令和7年7月9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			R7.7.7	R7.7.7	R7.7.7	R7.7.7		
検査月日			7/7~7/9	7/7~7/9	7/7~7/9	7/7~7/9		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(°C)	32.4	32.4	34.1	33.7		
水温		(°C)	22.6	26.9	31.2	27.6		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.77	0.50	0.43	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	730	0	0	0	100以下であること
	2	大腸菌	(MPN)	15	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)	0.12	0.17	0.17	0.17	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.14	0.15	0.16	0.13	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	0.0002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
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	0.001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)	*	0.009	0.019	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	0.001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)	*	0.012	0.025	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	0.006	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)	5.0	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)	*	*	*	*	0.05以下であること
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.9	3.7	3.6	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)	20.8	21.1	20.6	21.1	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	0.000001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)	0.8	0.6	0.7	0.5	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.5	7.4	7.3	7.2	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		3.8	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)	25.0	24.0	*	*	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	55	66	54	59	

○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7月9日
岩国市水道局

採水地点			美 和				
			西部浄水場				
採水年月日			表流水	浄水	生見給水栓	長野給水栓	
27項目			R7.7.7	R7.7.7	R7.7.7	R7.7.7	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)	*	0.008未満	*	*	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)	*	0.001	*	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	0.006	*	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.8	0.5	0.4	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	20.8	21.1	20.6	21.1	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)	*	1.3	*	*	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		0.9	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下
26	pH値		7.5	7.4	7.3	7.2	7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)		*	*	*	*	-1程度以上とし、 極力0に近づける
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*	*	*	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)

水質検査結果書

毎月検査

令和7年7月9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			R7.7.7	R7.7.7	R7.7.7		
検査月日			7/7~7/9	7/7~7/9	7/7~7/9		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(°C)	28.9	28.9	31.0		
水温		(°C)	20.6	21.7	21.7		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.47	0.14	0.1以上	
水質基準値							
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	130	0	0	100以下であること
	2	大腸菌	(MPN)	23	不検出	不検出	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	*	*	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.23	0.22	0.23	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	0.12	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
消毒副生成物	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	20	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)	*	0.014	0.019	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	0.1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)	*	0.017	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romジクロロメタン	(mg/L)	*	0.003	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	0.09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)	5.4	6.2	6.0	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)	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.2	5.5	5.4	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)	12.3	12.2	11.9	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)	0.7	0.5	0.4	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.3	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		3.1	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)	16.5	16.0	*	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	46	48	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7月9日
岩国市水道局

採水地点			美和				
			秋掛浄水場				
採水年月日			R7.7.7	R7.7.7	R7.7.7		
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)	*	0.008未満	*		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)	*	0.001	*		0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	0.005	*		0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*		1以下
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.5	0.1		1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	12.3	12.2	11.9		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)	*	1.3	*		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	メチルセブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*		3以下
23	臭気強度(TON)		*	*	*		3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*		30以上～200以下
25	濁度		0.7	0.1未満	0.1未満		1度以下
26	pH値		7.3	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)

水質検査結果書

毎月検査

令和7年7月11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			R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1		
検査月日			7/1~7/11	7/1~7/11	7/1~7/11	7/1~7/11		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(°C)	28.2	28.2	33.6	32.1		
水温		(°C)	19.0	20.1	26.2	19.8		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.52	0.18	*	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	220	0	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌 (MPN)	2	不検出	不検出	1未満	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)	0.002	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	0.002	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002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)	0.20	0.22	0.26	0.47	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	0.14	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	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)	*	*	*	*	0.08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)	0.09	0.02	0.02	0.02	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.11	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)	0.02	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)	3.6	4.4	4.4	5.5	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)	0.009	0.001未満	0.001未満	0.008	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン (mg/L)	2.8	4.6	4.5	3.7	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)	16.1	17.5	17.1	49.8	300以下であること	
	40	蒸発残留物 (mg/L)	40	39	*	84	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	*	0.02未満	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)	0.0005未満	0.0005未満	*	0.0005未満	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.6	0.3未満	0.4	0.3未満	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.3	7.2	7.2	6.5	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	*	*	異常でないこと
	50	色度	3.6	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	2.0	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)	18.5	19.5	*	50.0		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	52	56	55	115		

○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7月11日
岩国市水道局

採水地点			本郷				目標値
			波野中浄水場			本郷浄水場	
採水年月日			表流水	浄水	波野中給水栓	第1水源	
27項目			R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1	
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)	*	0.008未満	*	*	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)	*	0.001未満	*	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	0.002未満	*	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.5	0.2	*	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	16.1	17.5	17.1	49.8	10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.009	0.001未満	0.001未満	0.008	0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	1.9	*	*	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)	40.0	39.0	*	84.0	30以上～200以下
25	濁度		2.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下
26	pH値		7.3	7.2	7.2	6.5	7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)		*	-2.2	*	*	-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)	0.09	0.02	0.02	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)

水質検査結果書

毎月検査

令和7年7月11日
岩国市水道局

採水地点			本郷					
			本郷浄水場					
採水年月日			第2水源	第3水源	第4水源	浄水		
検査月日			R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(°C)	32.1	32.1	32.1	32.1		
水温		(°C)	18.6	21.9	24.7	23.4		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	*	*	0.42	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	3	0	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌 (MPN)	1未満	1未満	1未満	不検出	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003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	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	*	0.04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)	0.1未満	0.1未満	1.42	0.94	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.17	0.08未満	0.10	0.15	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	プロモホルム (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	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)	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.01	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)	7.3	7.3	9.4	8.3	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)	0.001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)	4.3	3.5	5.3	4.9	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)	35.1	32.1	35.9	41.5	300以下であること	
	40	蒸発残留物 (mg/L)	73	74	88	83	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	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)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	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	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	6.9	6.3	6.4	6.6	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	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)	36.5	40.0	38.5	43.5		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	103	96	121	119		

○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7月11日
岩国市水道局

採水地点			本 郷				目標値
			本郷浄水場				
			第2水源	第3水源	第4水源	浄水	
採水年月日			R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1	
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	0.001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)	*	*	*	0.008未満	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)	*	*	*	0.001未満	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	0.002未満	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)	35.1	32.1	35.9	41.5	10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	8.4	20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下
21	メチルセブチルエーテル	(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)	73.0	74.0	88.0	83.0	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		6.9	6.3	6.4	6.6	7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)		*	*	*	-2.2	-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)	0.02	0.02	0.02	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)

水質検査結果書

毎月検査

令和7年7月11日
岩国市水道局

採水地点			本郷						
			本郷浄水場	波野原浄水場					
採水年月日			R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1			
検査月日			7/1~7/11	7/1~7/11	7/1~7/11	7/1~7/11			
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温		(°C)	33.9	31.5	32.7	35.6			
水温		(°C)	26.0	17.4	22.7	29.5			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.42	*	0.31	0.10	0.1以上		
水質基準値									
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	21	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌	(MPN)	不検出	20	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	0.001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)	0.71	0.13	0.16	0.19	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	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	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)	*	*	*	*	0.08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	0.05	0.02	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	0.05	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	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)	6.7	3.7	4.1	4.1	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	0.003	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)	4.6	2.6	3.7	3.7	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)	32.7	10.6	10.4	10.8	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	34	31	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	0.02未満	0.02未満	*	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)	*	0.0005未満	0.0005未満	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.3未満	0.5	0.4	0.4	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	6.8	7.1	7.1	7.0	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	1.6	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	51	濁度		0.1未満	1.0	0.1未満	0.1未満	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	*	15.5	15.0	*		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	104	44	44	44		

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

水質管理目標設定項目

令和7年7月11日
岩国市水道局

採水地点			本郷				目標値
			本郷浄水場	波野原浄水場			
採水年月日			R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1	
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)	*	*	0.008未満	*	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)	*	*	0.001	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	0.005	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	0.4	*	0.3	0.1	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	32.7	10.6	10.4	10.8	10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	1.3	*	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)	*	34.0	31.0	*	30以上～200以下
25	濁度		0.1未満	1.0	0.1未満	0.1未満	1度以下
26	pH値		6.8	7.1	7.1	7.0	7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)		*	*	-2.5	*	-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	0.05	0.02	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)

水質検査結果書

毎月検査

令和7年7月11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			R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1			
検査月日			7/1~7/11	7/1~7/11	7/1~7/11			
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温		(°C)	30.0	30.0	34.3			
水温		(°C)	24.9	23.5	28.6			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.65	0.57	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	30	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌	(MPN)	8	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)	0.23	0.25	0.26	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	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)	*	*	*	0.6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	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)	*	*	*	0.08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	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)	0.11	0.03	0.03	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.06	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)	4.5	5.4	5.3	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)	0.005	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)	2.9	4.9	5.0	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)	21.1	21.6	19.9	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	49	46	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	*	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)	0.0005未満	0.0005未満	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.5	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	7.2	7.2	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		2.4	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	51	濁度		2.8	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)	25.0	25.0	*		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	65	68	65		

○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7月11日
岩国市水道局

採水地点			本郷				
			宇塚浄水場				
採水年月日			R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1		
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)	*	0.008未満	*		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)	*	0.001未満	*		0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	0.002未満	*		0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*		1以下
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.7	0.6		1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	21.1	21.6	19.9		10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.005	0.001未満	0.001未満		0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	1.9	*		20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	*	*	*		0.3以下
21	メチルセブチルエーテル	(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)	49.0	46.0	*		30以上～200以下
25	濁度		2.8	0.1未満	0.1未満		1度以下
26	pH値		7.4	7.2	7.2		7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)		*	-1.9	*		-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)	0.11	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 ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*		0.00005以下 (暫定)

水質検査結果書

毎月検査

令和7年7月11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			R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1			
検査月日			7/1~7/11	7/1~7/11	7/1~7/11	7/1~7/11			
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温		(°C)	32.8	32.8	33.6	30.7			
水温		(°C)	18.2	21.3	26.1	19.2			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.43	0.10	*		
水質基準値									
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	16	0	0	58	100以下であること	
	2	大腸菌	(MPN)	3	不検出	不検出	10	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)	0.18	0.13	0.15	0.20	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)	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	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)	*	*	*	*	0.08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)	0.05	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)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	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)	4.6	4.9	4.9	4.6	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)	0.006	0.001未満	0.001未満	0.002	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.8	3.1	3.3	3.0	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)	15.9	15.1	16.2	18.6	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	44	39	*	42	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	*	0.02未満	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)	0.0005未満	0.0005未満	*	0.0005未満	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.7	0.4	0.6	0.6	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.4	7.4	7.5	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	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色度		3.0	0.5未満	0.5未満	1.7	5以下であること	
	51	濁度		1.8	0.1未満	0.1未満	0.5	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	19.5	20.0	*	22.0		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	47	51	53	57		

○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7月11日
岩国市水道局

採水地点			美 川				目標値
			河山浄水場			南桑浄水場	
採水年月日			表流水	浄水	河山給水栓	表流水	
27項目			R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1	
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)	*	0.008未満	*	*	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)	*	0.001未満	*	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	0.004	*	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.4	0.1	*	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	15.9	15.1	16.2	18.6	10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.006	0.001未満	0.001未満	0.002	0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	0.9	*	*	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)	44.0	39.0	*	42	30以上～200以下
25	濁度		1.8	0.1未満	0.1未満	0.5	1度以下
26	pH値		7.4	7.4	7.5	7.6	7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)		*	-2.1	*	*	-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)	0.05	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ン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下 (暫定)

水質検査結果書

毎月検査

令和7年7月11日
岩国市水道局

採水地点			美川				
			南桑浄水場				
採水年月日			R7.7.1	R7.7.1			
検査月日			7/1~7/11	7/1~7/11			
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温		(°C)	30.7	31.1			
水温		(°C)	23.0	26.4			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.51	0.52		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)	0.22	0.23	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	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	プロモホルム	(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	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)	4.5	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		
38	塩化物イオン	(mg/L)	2.9	3.2	200以下であること		
味覚・色・発泡	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17.6	17.4	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	44	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	*	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)	0.0005未満	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.5	0.6	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.3	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)	22.0	*		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	59	57		

○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7月11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			R7.7.1	R7.7.1			
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)	0.008未満	*			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)	0.001未満	*			0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	0.004	*			0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*			1以下
16	残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5			1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17.6	17.4			10以上～100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満			0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	0.9	*			20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	*	*			0.3以下
21	メチルセブチルエーテル	(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)	44.0	*			30以上～200以下
25	濁度		0.1未満	0.1未満			1度以下
26	pH値		7.3	7.3			7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)		-2.0	*			-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)

水質検査結果書

毎月検査

令和7年7月9日
岩国市水道局

採水地点			錦					
			広瀬浄水場			向峠浄水場		
採水年月日			R7.7.7	R7.7.7	R7.7.7	R7.7.7		
検査月日			7/7~7/9	7/7~7/9	7/7~7/9	7/7~7/9		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(°C)	35.5	35.5	27.4	32.0		
水温		(°C)	24.2	27.1	30.3	18.5		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.49	0.22	*	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	110	0	0	84	100以下であること	
	2	大腸菌 (MPN)	8	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)	*	*	*	*	0.003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)	0.26	0.24	0.21	0.32	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	0.29	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	0.0002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)	*	0.012	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)	*	0.015	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)	*	0.003	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	
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)	3.5	4.1	3.7	4.4	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)	2.9	3.5	3.3	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)	17.0	17.5	15.4	11.2	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)	*	*	*	*	0.02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	0.4	0.5	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.5	7.3	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	*	異常でないこと	
	50	色度	1.7	0.5未満	0.5未満	1.5	5以下であること	
	51	濁度	0.3	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)	17.0	17.0	*	11.5		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	52	46	48	44		

○印は参考に検査している項目である。

水 質 検 査 結 果 書

水質管理目標設定項目

令和7年7月9日
岩国市水道局

採水地点			錦				目標値
			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			R7.7.7	R7.7.7	R7.7.7	R7.7.7	
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)	*	0.008未満	*	*	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)	*	0.001未満	*	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	0.003	*	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.5	0.2	*	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17.0	17.5	15.4	11.2	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)	*	1.2	*	*	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		0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下
26	pH値		7.5	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 ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下 (暫定)

水質検査結果書

毎月検査

令和7年7月9日
岩国市水道局

採水地点			錦					
			向峠浄水場		宇佐郷浄水場			
採水年月日			R7.7.7	R7.7.7	R7.7.7	R7.7.7		
検査月日			7/7~7/9	7/7~7/9	7/7~7/9	7/7~7/9		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(°C)	32.0	29.1	32.0	33.0		
水温		(°C)	21.1	20.2	20.3	27.1		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.31	0.29	*	0.41	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	0	330	0	100以下であること
	2	大腸菌	(MPN)	不検出	不検出	14	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)	0.32	0.32	0.83	0.73	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.23	0.25	0.24	0.23	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)	0.005	0.006	*	0.009	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)	0.003	0.003	*	0.004	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	0.015	*	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	*	0.008	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)	4.9	4.8	7.5	7.1	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	
38	塩化物イオン	(mg/L)	5.0	5.0	9.2	8.6	200以下であること	
味覚・色・発泡	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	10.8	10.8	16.1	14.3	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)	*	*	*	*	0.02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	0.4	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	6.9	6.9	7.3	7.0	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	1.8	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	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)	10.5	*	11.5	11.0	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	44	43	63	54	

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

水質管理目標設定項目

令和7年7月9日
岩国市水道局

採水地点			錦				目標値
			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			R7.7.7	R7.7.7	R7.7.7	R7.7.7	
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)	0.008未満	*	*	0.008未満	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)	0.001未満	*	*	0.001未満	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	0.002	*	*	0.003	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	0.3	0.3	*	0.4	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	10.8	10.8	16.1	14.3	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)	1.1	*	*	1.1	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	0.1未満	1度以下
26	pH値		6.9	6.9	7.3	7.0	7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)		*	*	*	*	-1程度以上とし、 極力0に近づける
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*	*	*	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)

水質検査結果書

毎月検査

令和7年7月9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			R7.7.7					
検査月日			7/7~7/9					
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ					
気温		(°C)	32.4					
水温		(°C)	32.0					
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.35			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)	0.72			10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.20			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	
消毒副生成物	20	ベンゼン	(mg/L)	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)	0.011			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	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004			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)	0.024			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)	0.009			0.03以下であること	
	30	ブロモホルム	(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)	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)	8.4			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)	13.9			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	7.0			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)	48				

○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7月9日
岩国市水道局

採水地点			錦				目標値
			宇佐郷浄水場				
採水年月日			R7.7.7				
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)	0.4				1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	13.9				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				0.3以下
21	メチルセブチルエーテル	(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		7.0				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				0.1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)