

# 水質検査結果書

毎月検査

令和5年7月28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			R5.7.24	R5.7.24	R5.7.24	R5.7.24		
検査月日			7/24~7/28	7/24~7/28	7/24~7/28	7/24~7/28		
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)	32.2	32.2	32.2	32.2		
水温		(°C)	24.9	24.7	24.5	24.1		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.17	0.12	0.69	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	96	0	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌 (MPN)	2	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003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)	0.23	0.24	0.24	0.24	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.11	0.12	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)	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	
	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)	0.03	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)	4.6	5.2	5.2	5.6	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)	0.005	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)	4.1	6.3	6.3	6.9	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)	24.4	24.9	24.9	24.6	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	*	*	0.000002	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	7.1	7.1	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	2.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	51	濁度	1.8	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)	22.5	*	*	21.0		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	65	77	78	78		

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

令和5年7月28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			R5.7.24	R5.7.24	R5.7.24	R5.7.24		
検査月日			7/24~7/28	7/24~7/28	7/24~7/28	7/24~7/28		
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)	34.4	31.7	34.1	36.0		
水温		(°C)	33.2	26.2	26.1	25.4		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.23	0.35	0.51	0.62	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)	0.27	0.26	0.24	0.24	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)	*	*	*	*	0.6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)	0.02	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)	0.03	0.04	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)	0.01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	5.2	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)	6.9	6.8	6.7	6.7	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)	23.1	23.2	24.3	22.3	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)	0.000002	0.000002	0.000002	*	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	0.5	0.4	0.5	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.2	7.2	7.1	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)	*	*	*	20.5		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	76	77	78	78		

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

令和5年7月28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			R5.7.24	R5.7.24	R5.7.24	R5.7.24			
検査月日			7/24~7/28	7/24~7/28	7/24~7/28	7/24~7/28			
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)	32.5	31.0	28.8	31.3			
水温		(°C)	31.8	25.6	24.3	24.0			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.19	0.69	0.10	0.59	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)	0.28	0.26	0.29	0.25	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.11	0.10	0.10	0.11	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	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)	*	*	*	*	0.6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	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	0.05	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)	4.3	4.3	4.8	3.9	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)	6.8	6.8	6.9	6.8	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)	19.2	21.2	17.8	17.7	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)	0.000002	*	0.000001	*	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	0.4	0.4	0.4	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.2	7.3	7.3	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	0.6	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)	*	22.0	*	22.0		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	76	77	75	78		

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和5年7月28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			R5.7.24	R5.7.24			
検査月日			7/24~7/28	7/24~7/28			
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温		(°C)	31.5	30.8			
水温		(°C)	32.9	31.6			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.42	0.14		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)	0.25	0.21	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	0.8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)	0.04	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)	3.9	3.0	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	0.001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)	6.8	5.1	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)	20.4	15.2	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)	0.000002	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	0.6	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	56		

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

令和5年7月25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			*	R5.7.18	R5.7.18	R5.7.18	
検査月日			*	7/18~7/25	7/18~7/25	7/18~7/25	
天候(前日/当日)			*	晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り	
気温		(°C)	*	25.9	30.4	28.7	
水温		(°C)	*	18.2	27.1	28.8	
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.38	0.35	0.37	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)	*	0.69	0.66	0.67	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	*	0.15	0.16	0.17	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)	*	6.4	5.3	6.3	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)	*	4.8	4.8	4.8	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)	*	31.8	26.4	31.5	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	6.7	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)	*	30.0	*	*	
	3	電気伝導率 (μS/cm)	*	103	95	92	

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

令和5年7月25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			*	R5.7.18	R5.7.18	*	
検査月日			*	7/18~7/25	7/18~7/25	*	
天候(前日/当日)			*	晴れ/曇り	晴れ/曇り	*	
気温		(°C)	*	31.5	28.8	*	
水温		(°C)	*	17.2	23.1	*	
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.53	0.43	*	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)	*	0.38	0.38	*	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	*	0.28	0.30	*	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)	*	15.7	14.7	*	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)	*	10.1	10.3	*	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)	*	21.1	21.0	*	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	*	0.00001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	*	7.3	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)	*	31.0	*	*	
	3	電気伝導率 (μS/cm)	*	118	116	*	

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

令和5年7月25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			*	*	*	R5.7.18	
検査月日			*	*	*	7/18~7/25	
天候(前日/当日)			*	*	*	晴れ/曇り	
気温		(°C)	*	*	*	29.0	
水温		(°C)	*	*	*	23.5	
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	*	*	0.32	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)	*	*	*	0.51	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	0.21	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	0.6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)	*	*	*	5.4	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)	*	*	*	3.2	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)	*	*	*	22.6	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)	*	*	*	*	0.00001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	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)	*	*	*	23.0	
	3	電気伝導率 (μS/cm)	*	*	*	75	

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和5年7月25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			R5.7.18				
検査月日			7/18~7/25				
天候(前日/当日)			晴れ/曇り				
気温		(°C)	25.5				
水温		(°C)	23.6				
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.21			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)	0.52			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
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			0.6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)	5.9			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			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)	24.8			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			0.00001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)	0.5			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			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)	77			

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

令和5年7月12日  
岩国市水道局

採水地点			美 和					
			東部浄水場			西部浄水場		
			表流水	浄水	黒沢給水栓	表流水		
採水年月日			R5.7.10	R5.7.10	R5.7.10	R5.7.10		
検査月日			7/10~7/12	7/10~7/12	7/10~7/12	7/10~7/12		
天候(前日/当日)			雨/雨	雨/雨	雨/雨	雨/雨		
気温		(°C)	22.3	22.3	22.4	21.8		
水温		(°C)	17.6	18.1	22.1	17.8		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	1.16	0.53	*	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	190	0	0	160	100以下であること	
	2	大腸菌 (MPN)	69	不検出	不検出	120	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)	0.14	0.14	0.17	0.16	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	
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)	*	0.002	0.018	*	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)	*	0.002	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)	*	0.001未満	0.003	*	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)	2.7	3.3	3.7	2.7	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)	1.9	2.6	2.9	1.9	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)	11.1	11.7	14.1	13.6	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	0.000001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	
基礎的性状	46	全有機炭素(TOC) (mg/L)	1.1	0.8	0.7	1.7	3以下であること	
	47	pH値	電極	7.0	6.9	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	*	異常でないこと	
	50	色度	*	8.5	0.5未満	0.5未満	18	5以下であること
	51	濁度	*	7.1	0.1未満	0.1未満	18	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)	10.0	11.0	*	13.5		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	36	37	44	40		

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

令和5年7月12日  
岩国市水道局

採水地点			美 和					
			西部浄水場					
			生見浄水	生見給水栓	長野浄水	長野給水栓		
採水年月日			R5.7.10	R5.7.10	R5.7.10	R5.7.10		
検査月日			7/10~7/12	7/10~7/12	7/10~7/12	7/10~7/12		
天候(前日/当日)			雨/雨	雨/雨	雨/雨	雨/雨		
気温		(°C)	21.5	22.4	22.3	23.6		
水温		(°C)	19.8	23.0	20.3	22.8		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.89	0.52	0.67	0.61	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	0	0	0	100以下であること
	2	大腸菌	(MPN)	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.24	0.24	0.25	0.25	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	0.11	0.10	0.10	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)	0.012	0.023	0.020	0.021	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	0.001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	0.001未満	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.014	0.027	0.023	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)	0.002	0.004	0.003	0.002	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	0.001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)	3.9	4.3	3.7	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)	3.0	3.3	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)	17.0	17.6	16.1	17.7	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)	1.0	0.8	0.9	0.9	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.3	7.2	7.2	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		0.7	0.6	0.8	0.8	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)	18.5	*	19.0	*	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	53	57	55	55	

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

令和5年7月12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			R5.7.10	R5.7.10	R5.7.10		
検査月日			7/10~7/12	7/10~7/12	7/10~7/12		
天候(前日/当日)			雨/雨	雨/雨	雨/雨		
気温		(°C)	20.8	20.8	21.2		
水温		(°C)	17.9	19.1	18.6		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.42	0.12	0.1以上	
水質基準値							
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	310	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌 (MPN)	370	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)	0.21	0.24	0.21	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	0.10	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	
	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	
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)	*	0.008	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)	*	0.010	0.014	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)	*	0.002	0.003	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)	3.8	4.7	4.9	200以下であること	
	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	0.05以下であること	
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン (mg/L)	2.5	5.4	5.3	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)	10.3	11.0	11.4	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)	0.000001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	
基礎的性状	46	全有機炭素(TOC) (mg/L)	2.0	0.5	0.4	3以下であること	
	47	pH値	電極	7.2	7.0	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	異常でないこと	
	50	色度	13	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	51	濁度	12	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)	12.0	11.0	*		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	39	46	49		

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

令和5年7月7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			R5.7.4	R5.7.4	R5.7.4	R5.7.4		
検査月日			7/4~7/7					
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ					
気温		(°C)	23.4	23.4	31.5	28.4		
水温		(°C)	21.6	17.6	22.7	18.3		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.43	0.20	*	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	380	0	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌 (MPN)	42	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)	0.001未満	0.001未満	0.001	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)	0.12	0.13	0.17	0.48	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	0.16	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)	0.02	0.02	0.03	0.01未満	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03	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)	3.5	3.8	3.2	4.9	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	0.006	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン (mg/L)	3.0	4.2	4.1	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)	14.4	14.4	12.6	45.6	300以下であること	
	40	蒸発残留物 (mg/L)	40	39	*	96	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)	0.5	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	7.3	7.2	7.3	6.7	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	*	異常でないこと
	50	色度	2.1	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	1.2	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)	15.0	15.0	*	53.0		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	43	46	47	120		

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

令和5年7月7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			R5.7.4	R5.7.4	R5.7.4	R5.7.4			
天候(前日/当日)			7/4~7/7	7/4~7/7	7/4~7/7	7/4~7/7			
気温			(°C)	28.4	28.4	28.4	28.4		
水温			(°C)	17.9	20.9	20.6	20.6		
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)	1	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)	0.001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	*	0.04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	1.83	1.03	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.22	0.08未満	0.10	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	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	0.01未満	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)	0.05	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)	5.1	4.8	8.1	6.9	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)	4.1	3.5	7.1	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)	24.5	21.9	30.3	34.0	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	86	79	99	94	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	7.1	6.4	6.5	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)	41.0	41.0	38.0	43.5		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	108	101	129	123		

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

令和5年7月7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			本郷給水栓	表流水	浄水	波野原給水栓			
検査月日			R5.7.4	R5.7.4	R5.7.4	R5.7.4			
天候(前日/当日)			7/4~7/7	7/4~7/7	7/4~7/7	7/4~7/7			
気温			(°C)	29.9	30.8	25.6	31.0		
水温			(°C)	24.4	16.5	20.6	23.5		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.29	*	0.34	0.17		
水質基準値									
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	79	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌	(MPN)	不検出	15	不検出	不検出	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003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	*	*	0.04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)	0.48	0.1未満	0.12	0.14	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.13	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	0.03	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	0.04	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)	0.04	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	3.1	3.9	3.6	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)	0.001未満	0.010	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)	4.7	2.8	3.9	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)	26.1	9.6	11.2	10.7	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	39	37	*	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	0.4	0.4	0.4	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	6.9	7.2	7.1	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	3.8	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	51	濁度		0.1未満	4.3	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)	*	13.0	14.0	*		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	109	42	42	44		

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

令和5年7月7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			R5.7.4	R5.7.4	R5.7.4			
検査月日			7/4~7/7	7/4~7/7	7/4~7/7			
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温		(°C)	27.3	27.3	30.2			
水温		(°C)	20.0	20.3	23.3			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.69	0.68	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	42	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌	(MPN)	44	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)	0.19	0.18	0.21	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	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	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	0.03	0.09	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.02	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)	3.1	4.2	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)	0.004	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)	3.1	5.0	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)	14.1	16.2	16.7	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	51	48	*	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)	0.3	0.3未満	0.3	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.5	7.3	7.2	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		2.8	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	51	濁度		3.3	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)	22.5	21.5	*		
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	59	61	58		

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

令和5年7月7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			R5.7.4	R5.7.4	R5.7.4	R5.7.4			
検査月日			7/4~7/7	7/4~7/7	7/4~7/7	7/4~7/7			
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)	28.9	28.9	30.0	27.6			
水温		(°C)	16.8	18.7	23.4	17.6			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.61	0.34	*		
水質基準値									
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	74	0	0	110	100以下であること	
	2	大腸菌	(MPN)	28	不検出	不検出	23	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)	0.11	0.15	0.20	0.13	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	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	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	0.01未満	0.01未満	0.02	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	0.02	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)	4.2	4.1	4.1	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)	0.006	0.001未満	0.001未満	0.003	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.8	3.1	3.0	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)	13.5	13.5	15.4	15.9	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	47	41	*	47	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)	0.4	0.4	0.6	0.4	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		2.8	0.5未満	0.5未満	2.1	5以下であること	
	51	濁度		2.5	0.1未満	0.1未満	1.3	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)	15.0	15.0	*	16.0		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	39	42	46	48		

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和5年7月7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			R5.7.4	R5.7.4			
検査月日			7/4~7/7	7/4~7/7			
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温		(°C)	27.6	25.5			
水温		(°C)	21.0	23.8			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.82	0.82	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	0.24	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	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)	0.01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)	4.3	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	0.001未満	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.2	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)	16.3	15.7	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	43	*	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	0.5	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	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)	15.5	*		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	49	48		

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

令和5年7月12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			R5.7.10	R5.7.10	R5.7.10	R5.7.10	
検査月日			7/10~7/12	7/10~7/12	7/10~7/12	7/10~7/12	
天候(前日/当日)			雨/雨	雨/雨	雨/雨	雨/雨	
気温		(°C)	23.0	23.0	24.0	21.6	
水温		(°C)	18.0	20.9	21.2	15.4	
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.64	0.38	*	0.1以上
水質基準値							
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	67	0	0	150	100以下であること
	2	大腸菌 (MPN)	120	不検出	不検出	34	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)	0.15	0.19	0.19	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	0.08未満	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
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	0.001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
	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	0.012	*	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)	*	0.012	0.015	*	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)	*	0.002	0.003	*	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)	2.7	3.2	3.4	3.1	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)	2.4	2.9	3.0	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)	10.9	13.6	14.6	8.1	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	0.6	1.6	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.2	7.3	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	異常なし	異常でないこと
	50	色度	7.8	0.5未満	0.5未満	7.9	5以下であること
	51	濁度	6.6	0.1未満	0.1未満	4.5	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)	11.0	13.5	*	6.5	
	3	電気伝導率 (μS/cm)	32	41	44	31	

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

令和5年7月12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			R5.7.10	R5.7.10	R5.7.10	R5.7.10	
検査月日			7/10~7/12	7/10~7/12	7/10~7/12	7/10~7/12	
天候(前日/当日)			雨/雨	雨/雨	雨/雨	雨/雨	
気温		(°C)	21.8	20.6	19.6	22.3	
水温		(°C)	18.4	15.6	15.8	22.5	
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.34	0.31	*	0.58	0.1以上
水質基準値							
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	0	0	180	0	100以下であること
	2	大腸菌 (MPN)	不検出	不検出	42	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)	0.28	0.28	0.31	0.51	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.20	0.21	0.11	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)	0.0002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
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	0.001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
	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	*	0.012	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	*	0.002	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)	0.011	0.015	*	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	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	*	0.006	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
	色・味覚	31	ホルムアルデヒド (mg/L)	*	*	*	*
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)	4.1	4.3	3.3	5.2	200以下であること
37		マンガン及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
38		塩化物イオン (mg/L)	4.3	4.7	3.7	6.3	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)	12.0	12.2	8.7	13.6	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	0.000001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
基礎的性状	46	全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.5	0.6	1.5	0.5	3以下であること
	47	pH値	電極	7.1	7.0	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	0.5未満	7.4	0.5未満	5以下であること
	51	濁度	0.1未満	0.1未満	8.6	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)	11.5	*	7.5	11.5	
	3	電気伝導率 (μS/cm)	43	44	34	53	

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和5年7月12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			R5.7.10				
検査月日			7/10~7/12				
天候(前日/当日)			雨/雨				
気温		(°C)	22.0				
水温		(°C)	23.8				
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.49		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)	0.52		10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.18		0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*		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)	0.015		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)	0.002		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)	0.024		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)	0.007		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)	5.2		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)	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)	13.8		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)	0.5		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	(μS/cm)	54			

○印は参考に検査している項目である。