

# 水質検査結果書

毎月検査

令和2年7月31日  
岩国市水道局

採水地点			錦川表流水		錦見浄水場					
					1号ろ過水	2号ろ過水	配水池			
採水年月日			R2.7.27		R2.7.27	R2.7.27	R2.7.27			
検査月日			7/27~7/31		7/27~7/31	7/27~7/31	7/27~7/31			
天候(前日/当日)			雨/曇り		雨/曇り	雨/曇り	雨/曇り			
気温		(°C)	25.0		25.0	25.0	25.0			
水温		(°C)	19.3		19.5	19.7	19.2			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*		0.27	0.38	0.78	0.1以上		
水質基準値										
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	270		0	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌		44		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		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)	0.30		0.27	0.29	0.29	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09		0.09	0.09	0.09	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*		*	*	*	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*		*	*	*	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*		*	*	*	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*		*	*	*	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*		*	*	*	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*		*	*	*	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L)	*		*	*	*	0.01以下であること	
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*		*	*	*	0.6以下であること	
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*		*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロロホルム	(mg/L)	*		*	*	*	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*		*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(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)	0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005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)	0.12		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)	0.16		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)	0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005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		4.2	4.3	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)	0.011		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)	3.2		5.6	5.7	5.8	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)	17.9		18.6	18.7	18.3	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		*	*	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)	0.000002		*	*	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)	0.72		0.41	0.49	0.41	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.20		7.02	7.12	7.15	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		6.0		0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	51	濁度		7.13		0.05未満	0.05未満	0.05未満	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	*		*	*	*		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	52		57	56	54		

○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2年7月31日  
岩国市水道局

採水地点			御庄給水栓	阿品給水栓	和木一丁目給水栓	牛野谷配水池			
採水年月日			R2.7.27	R2.7.27	R2.7.27	R2.7.27			
検査月日			7/27~7/31	7/27~7/31	7/27~7/31	7/27~7/31			
天候(前日/当日)			雨/曇り	雨/曇り	雨/曇り	雨/曇り			
気温		(°C)	25.8	25.8	25.5	25.7			
水温		(°C)	25.1	23.4	22.5	20.2			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.55	0.41	0.54	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		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)	0.31	0.32	0.29	0.26	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09	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)	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)	0.005未満	0.012	0.005未満	0.005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	0.02	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	0.01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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	4.6	4.3	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)	0.001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)	5.7	6.2	5.8	5.8	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)	17.8	19.5	18.0	18.6	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)	0.000004	0.000004	0.000004	*	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)	0.46	0.50	0.46	0.46	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.12	7.10	7.20	7.15	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		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05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		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	56	63	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

毎月検査

令和2年7月31日  
岩国市水道局

採水地点			通津給水栓	由宇統合配水池	神東給水栓	平田配水池		
採水年月日			R2.7.27	R2.7.27	R2.7.27	R2.7.27		
検査月日			7/27~7/31	7/27~7/31	7/27~7/31	7/27~7/31		
天候(前日/当日)			雨/曇り	雨/曇り	雨/曇り	雨/曇り		
気温		(°C)	25.9	27.0	25.5	26.2		
水温		(°C)	26.1	22.8	23.4	19.8		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.31	0.53	0.35	0.60	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	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)	0.34	0.34	0.31	0.26	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	0.10	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)	0.018	0.005未満	0.005未満	0.011	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	0.02	0.02	0.02	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.0	4.7	5.0	4.3	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)	6.5	6.3	6.5	5.8	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)	22.1	20.6	23.2	18.1	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)	0.000002	*	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	*	0.00001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)	0.41	0.46	0.35	0.43	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.28	7.30	7.42	7.12	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	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05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	*	15.0		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	68	58	70	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2年7月31日  
岩国市水道局

採水地点			平田五丁目 給水栓	工業用水	由西			
					岩清給水栓			
採水年月日			R2.7.27	R2.7.27	R2.7.27			
検査月日			7/27~7/31	7/27~7/31	7/27~7/31			
天候(前日/当日)			雨/曇り	雨/曇り	雨/曇り			
気温		(°C)	26.5	25.5	25.2			
水温		(°C)	25.5	18.2	24.7			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.47	*	0.16	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		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	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	0.01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	0.35	0.18	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.10	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	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)	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.01未満	0.02	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005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	4.9	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)	0.001未満	0.001	0.001未満	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	6.0	5.0	5.2	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)	18.1	22.7	15.4	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)	0.000004	*	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)	0.69	0.36	0.56	3以下であること	
基礎的 性状	47	pH値	電極	7.25	6.72	7.41	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		0.5未満	0.8	0.5未満	5以下であること	
	51	濁度		0.05未満	0.11	0.05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	*		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	59	49	47		

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

令和2年7月15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			*	R2.7.8	R2.7.8	R2.7.8		
検査月日			*	7/8~7/15	7/8~7/15	7/8~7/15		
天候(前日/当日)			*	雨/曇	雨/曇	雨/曇		
気温		(°C)	*	25.1	29.0	26.0		
水温		(°C)	*	17.7	22.9	23.0		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.50	0.17	0.25	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	*	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	0.67	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	0.17	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)	*	7.1	7.0	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)	*	4.8	4.8	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)	*	34.2	34.4	35.3	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	0.00001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)	*	0.3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	6.55	6.74	6.78	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	*	0.05未満	0.05未満	0.05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)	*	32.5	*	*		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	*	100	99	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2年7月15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			*	R2.7.8	R2.7.8	*		
検査月日			*	7/8~7/15	7/8~7/15	*		
天候(前日/当日)			*	雨/曇	雨/曇	*		
気温		(°C)	*	27.4	26.6	*		
水温		(°C)	*	16.3	19.3	*		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.44	0.47	*	
							0.1以上	
							水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	*	0	0	*	
	2	大腸菌		*	不検出	不検出	*	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	0.004未満	0.004未満	*	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	0.39	0.41	*	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	0.26	0.26	*	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*
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)	*	*	*	*	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	
20		ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	0.06未満	0.06未満	*	
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	*	
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.003未満	*	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.003未満	*	
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	0.008未満	0.008未満	*	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	*	17.3	17.1	*	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	*	10.1	10.0	*	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	21.1	20.8	*	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	0.00001未満	0.00001未満	*	
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	0.00001未満	0.00001未満	*	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	*	0.3未満	0.3未満	*	
基礎的性状	47	pH値	電極	*	7.18	7.23	*	
	48	味		*	異常なし	異常なし	*	
	49	臭気		*	異常なし	異常なし	*	
	50	色度		*	0.5未満	0.5未満	*	
	51	濁度		*	0.05未満	0.05未満	*	
○	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)	*	34.0	*	*	
	3	電気伝導率	( $\mu S/cm$ )	*	117	115	*	

○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2年7月15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			*	*	*	R2.7.8		
検査月日			*	*	*	7/8~7/15		
天候(前日/当日)			*	*	*	雨/曇		
気温		(°C)	*	*	*	29.3		
水温		(°C)	*	*	*	20.0		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	*	*	0.45	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	*	*	*	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)	*	*	*	0.58	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)	*	*	*	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)	*	*	*	4.3	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)	*	*	*	32.5	300以下であること	
	40	蒸発残留物 (mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン (mg/L)	*	*	*	0.00001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)	*	*	*	0.00001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	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	*	*	6.99	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	*	*	*	0.05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)	*	*	*	34.0		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	*	*	*	99		

○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2年7月15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			R2.7.8					
検査月日			7/8~7/15					
天候(前日/当日)			雨/曇					
気温		(°C)	28.4					
水温		(°C)	21.9					
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.30			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		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)	0.20			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)	*			0.002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)	6.5			200以下であること	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*			0.05以下であること	
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.0			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)	30.0			300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*			500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*			0.2以下であること	
	42	ジオスミン	(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)	0.32			3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	6.82			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		0.6			5以下であること	
	51	濁度		0.05			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)	106				

○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2年7月22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			R2.7.20	R2.7.20	R2.7.20	R2.7.20		
検査月日			7/20~7/22	7/20~7/22	7/20~7/22	7/20~7/22		
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)	28.3	28.3	27.5	29.6		
水温		(°C)	19.4	20.3	23.4	19.8		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.97	0.74	*	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	260	0	0	200	100以下であること	
	2	大腸菌	12	不検出	不検出	47	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)	0.17	0.17	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	0.12	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	0.0002未満	0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	20	ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
消毒副生成物	21	塩素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
	22	クロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロロホルム (mg/L)	*	0.001未満	0.009	*	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)	*	0.001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)	*	0.001未満	0.012	*	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)	3.4	3.8	3.6	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)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン (mg/L)	2.6	2.9	2.9	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)	15.6	15.1	13.3	15.9	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	0.000001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)	0.45	0.47	0.44	0.98	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	6.86	6.95	7.05	7.44	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	1.7	1.0	0.8	3.4	5以下であること	
	51	濁度	0.53	0.05未満	0.05未満	1.05	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	*	17.0		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	40	37	39	47		

○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2年7月22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			R2.7.20	R2.7.20	R2.7.20	R2.7.20		
検査月日			7/20~7/22	7/20~7/22	7/20~7/22	7/20~7/22		
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)	29.6	29.1	30.2	29.8		
水温		(°C)	20.6	24.9	21.0	23.2		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.94	0.77	0.65	0.71	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		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)	0.17	0.24	0.16	0.16	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
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	0.015	0.011	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)	0.010	0.019	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romジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.03以下であること
	30	ブromホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09以下であること
色・味覚	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.6	4.4	4.4	4.4	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.4	3.4	3.3	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)	14.9	13.9	14.5	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)	0.60	0.59	0.52	0.51	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.22	7.14	7.14	7.17	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること
	51	濁度		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	16.0	*	16.0	*	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	49	46	48	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2年7月22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			R2.7.20	R2.7.20	R2.7.20		
検査月日			7/20~7/22	7/20~7/22	7/20~7/22		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(°C)	29.2	29.2	29.2		
水温		(°C)	18.8	20.2	19.6		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.34	0.31	0.1以上	
水質基準値							
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	100	0	0	100以下であること
	2	大腸菌		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)	*	*	*	0.003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)	0.18	0.15	0.23	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	0.09	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)	*	0.010	0.015	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	0.001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)	*	0.014	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	0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.09以下であること
色・味覚	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	0.08以下であること
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.6	5.2	5.0	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.3	5.2	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)	11.4	11.3	10.6	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	0.005以下であること
基礎的性状	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.65	0.31	0.31	3以下であること
	47	pH値	電極	7.23	7.09	7.03	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		2.7	0.5未満	0.5未満	5以下であること
	51	濁度		0.92	0.05未満	0.05未満	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	14.5	13.0	*	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	41	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

毎月検査

令和2年7月17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			R2.7.14	R2.7.14	R2.7.14	R2.7.14		
検査月日			7/14~7/17	7/14~7/17	7/14~7/17	7/14~7/17		
天候(前日/当日)			雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇		
気温		(°C)	22.1	22.1	26.5	24.5		
水温		(°C)	16.5	16.9	22.1	18.4		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.45	0.40	*	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	140	0	0	1	100以下であること	
	2	大腸菌	27	不検出	不検出	0	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	0.002	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)	0.16	0.12	0.14	0.43	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	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)	0.016	0.005未満	0.005	0.005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)	0.12	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)	0.14	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)	0.014	0.005未満	0.005未満	0.005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)	2.6	3.6	3.6	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)	0.016	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)	2.3	4.2	4.1	4.1	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	9.8	11.6	11.6	49.5	300以下であること	
	40	蒸発残留物 (mg/L)	45	33	*	88	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)	0.80	0.47	0.33	0.3未満	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.03	7.01	7.13	6.43	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	6.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	51	濁度	6.35	0.05未満	0.05未満	0.05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)	9.0	11.0	*	45.0		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	26	41	32	100		

○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2年7月17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			R2.7.14	R2.7.14	R2.7.14	R2.7.14		
天候(前日/当日)			7/14~7/17	7/14~7/17	7/14~7/17	7/14~7/17		
気温		(°C)	24.5	24.5	24.5	24.5		
水温		(°C)	18.0	19.1	20.3	19.7		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	*	*	0.50	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	16	0	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌	0	0	0	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)	0.003	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	0.004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)	0.05	0.04	1.87	0.87	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.19	0.09	0.12	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	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)	0.006	0.005未満	0.011	0.005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)	0.08	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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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)	7.0	7.4	10.3	8.1	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)	0.008	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)	3.5	3.5	5.7	4.7	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)	34.5	46.4	37.4	40.3	300以下であること	
	40	蒸発残留物 (mg/L)	81	91	92	89	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	6.98	6.51	6.42	6.61	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	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	51	濁度	0.29	0.05未満	0.05未満	0.05未満	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度 (mg/L)	36.0	50.0	35.0	40.0		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	93	100	105	90		

○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2年7月17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			R2.7.14	R2.7.14	R2.7.14	R2.7.14			
検査月日			7/14~7/17	7/14~7/17	7/14~7/17	7/14~7/17			
天候(前日/当日)			雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇			
気温		(°C)	28.2	24.8	25.1	26.7			
水温		(°C)	23.6	16.9	20.1	22.6			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.23	*	0.25	0.13	0.1以上		
水質基準値									
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	120	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌		不検出	27	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)	0.67	0.20	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)	0.14	0.08未満	0.08未満	0.08	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブromホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.008	0.015	0.005未満	0.005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	0.13	0.01	0.01	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.13	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)	0.043	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	7.5	2.8	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)	0.001未満	0.014	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	2.1	3.9	3.9	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)	37.3	8.3	10.8	11.3	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	45	35	*	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	0.69	0.39	0.44	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	6.77	6.84	7.02	6.99	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	5.7	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	51	濁度		0.05未満	8.42	0.05未満	0.05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)	*	8.0	12.5	*		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	94	24	30	35		

○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2年7月17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			R2.7.14	R2.7.14	R2.7.14			
検査月日			7/14~7/17	7/14~7/17	7/14~7/17			
天候(前日/当日)			雨/曇	雨/曇	雨/曇			
気温		(°C)	24.9	25.0	25.8			
水温		(°C)	15.4	20.2	23.1			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.39	0.36	0.1以上		
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	75	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌		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	0.003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)	0.16	0.18	0.18	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8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)	0.005未満	0.007	0.005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)	0.16	0.04	0.06	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.13	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)	0.005未満	0.008	0.005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	5.1	4.8	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)	0.019	0.001未満	0.001未満	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.8	5.1	5.2	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)	12.5	18.8	15.5	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	53	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	*	0.2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)	0.60	0.3未満	0.31	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.26	7.19	6.99	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		7.3	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	51	濁度		7.18	0.05未満	0.05未満	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	14.5	19.0	*		
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	34	50	46		

○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2年7月17日  
岩国市水道局

採水地点			美 川					
			河山浄水場			南桑浄水場		
採水年月日			R2.7.14	R2.7.14	R2.7.14	R2.7.14		
検査月日			7/14~7/17	7/14~7/17	7/14~7/17	7/14~7/17		
天候(前日/当日)			雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇		
気温		(°C)	26.3	26.3	24.5	24.2		
水温		(°C)	16.1	17.4	21.3	16.3		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.61	0.49	*	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	110	0	0	200	100以下であること	
	2	大腸菌	96	不検出	不検出	41	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)	0.17	0.22	0.14	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	
	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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.01未満	0.01未満	0.14	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.01未満	0.01未満	0.16	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	4.0	3.7	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)	0.017	0.001未満	0.001未満	0.027	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン (mg/L)	2.4	3.0	2.9	2.3	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)	9.5	11.8	11.5	10.2	300以下であること	
	40	蒸発残留物 (mg/L)	51	36	*	52	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)	0.69	0.40	0.42	0.69	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.21	7.19	7.38	7.21	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	8.5	0.5未満	0.5未満	9.4	5以下であること	
	51	濁度	13.96	0.05未満	0.05未満	12.31	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	14.0	*	9.0		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	28	34	39	27		

○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2年7月17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			R2.7.14	R2.7.14			
検査月日			7/14~7/17	7/14~7/17			
天候(前日/当日)			雨/曇	雨/曇			
気温		(°C)	24.2	23.1			
水温		(°C)	18.4	22.3			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.89	0.63		
						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		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)	0.20	0.18	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.8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)	0.005未満	0.005	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)	0.005未満	0.005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)	4.1	4.0	200以下であること	
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.05以下であること		
38	塩化物イオン	(mg/L)	3.0	3.0	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)	13.3	12.9	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	38	*	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)	0.42	0.39	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.30	7.31	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		0.05未満	0.05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)	14.0	*		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	37	39		

○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2年7月22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			R2.7.20	R2.7.20	R2.7.20	R2.7.20		
検査月日			7/20~7/22	7/20~7/22	7/20~7/22	7/20~7/22		
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)	28.3	28.3	31.6	29.7		
水温		(°C)	19.2	20.7	22.3	15.8		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.62	0.52	*	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	67	0	0	54	100以下であること
	2	大腸菌		23	不検出	不検出	22	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)	0.17	0.18	0.14	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	0.23	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
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)	*	0.004	0.006	*	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)	*	0.007	0.009	*	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	0.003	*	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)	3.2	3.6	3.5	3.9	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)	2.9	3.2	3.2	4.1	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	15.1	14.7	13.5	10.6	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
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.46	0.37	0.35	0.54	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.33	7.40	7.40	7.25	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		1.6	0.5未満	0.5未満	1.5	5以下であること
	51	濁度		0.41	0.05未満	0.05未満	0.17	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	14.5	14.5	*	10.0	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	38	42	42	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2年7月22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			R2.7.20	R2.7.20	R2.7.20	R2.7.20		
検査月日			7/20~7/22	7/20~7/22	7/20~7/22	7/20~7/22		
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)	28.1	26.8	27.0	29.2		
	水温	(°C)	18.5	18.4	17.7	23.6		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.21	0.19	*	0.46	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	0	150	0	100以下であること
	2	大腸菌		不検出	不検出	31	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	0.22	0.56	0.44	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.15	0.15	0.21	0.17	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)	0.008	0.009	*	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)	0.002	0.003	*	0.003	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)	0.016	0.018	*	0.018	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)	0.006	0.006	*	0.006	0.03以下であること
	30	プロモホルム	(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)	3.4	3.4	5.5	4.7	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)	4.0	3.9	7.2	5.8	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)	10.2	10.0	13.6	11.7	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)	0.42	0.44	0.46	0.44	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.15	7.12	7.28	7.05	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	1.5	0.5未満	5以下であること
	51	濁度		0.05未満	0.05未満	0.27	0.05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)	9.5	*	11.0	9.5	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	36	35	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

毎月検査

令和2年7月22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			R2.7.20				
検査月日			7/20~7/22				
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ				
気温		(°C)	28.6				
水温		(°C)	26.1				
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		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)	0.43		10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.16		0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*		1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002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)	0.012		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)	0.003		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)	0.022		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)	4.5		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)	5.6		200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	11.5		300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*		500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*		0.2以下であること	
	42	ジオスミン	(mg/L)	0.000001未満		0.00001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)	0.44		3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.00		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		0.05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)	46			

○印は参考に検査している項目である。