

水質検査結果書

毎月検査

平成28年7月29日
岩国市水道局

採水地点			錦川表流水	錦見浄水場					
				1号ろ過水	2号ろ過水	配水池			
採水年月日			H28.7.25	H28.7.25	H28.7.25	H28.7.25			
検査月日			7/25~7/29	7/25~7/29	7/25~7/29	7/25~7/29			
天候(前日/当日)			晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り			
気温		(°C)	27.7	27.7	27.7	27.7			
水温		(°C)	22.5	24.0	24.4	23.5			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.07	0.04	0.59		
							0.1以上		
							水質基準値		
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	76	0	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌		24	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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05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)	0.22	0.23	0.23	0.23	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.10	0.09	0.09	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)	0.015	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.03	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	0.01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	5.1	5.8	6.1	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)	0.004	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	5.0	5.0	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)	17.4	20.1	22.1	21.6	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	*	*	0.000002	0.00001以下であること	
	43	2-メチルインゾルネオール	(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)	0.52	0.33	0.38	0.32	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.30	7.17	7.24	7.28	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	0	0	0	5以下であること	
	51	濁度		1.4	0.0	0.0	0.0	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	*	*	*	*		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	52.4	58.6	56.5	57.5		

○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

平成28年7月29日
岩国市水道局

採水地点			御庄給水栓	和木一丁目給水栓	牛野谷配水池	通津給水栓			
採水年月日			H28.7.25	H28.7.25	H28.7.25	H28.7.25			
検査月日			7/25~7/29	7/25~7/29	7/25~7/29	7/25~7/29			
天候(前日/当日)			晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り			
気温		(°C)	26.0	29.7	28.7	30.8			
水温		(°C)	30.5	27.0	23.8	30.2			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.36	0.42	0.44	0.14		
							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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.25	0.24	0.27	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	0.08	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)	0.012	0.001	0.001	0.017	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	0.03	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)	6.0	6.0	6.0	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)	0.001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)	5.4	5.5	5.5	5.5	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	21.1	21.1	20.4	20.6	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)	0.000002	0.000002	*	0.000002	0.00001以下であること	
	43	2-メチルインゾルネオール	(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)	0.33	0.32	0.33	0.37	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.26	7.31	7.31	7.35	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	0	0	0	5以下であること	
	51	濁度		0.0	0.0	0.0	0.0	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	*		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	58.5	60.5	59.7	59.0		

○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

平成28年7月29日
岩国市水道局

採水地点			平田配水池	平田五丁目 給水栓	工業用水			
採水年月日			H28.7.25	H28.7.25	H28.7.25			
検査月日			7/25~7/29	7/25~7/29	7/25~7/29			
天候(前日/当日)			晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り			
気温		(°C)	28.7	28.7	28.3			
水温		(°C)	23.9	28.2	21.4			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.52	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		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	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	0.002	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05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)	0.25	0.25	0.31	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	0.10	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	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)	0.011	0.001未満	0.016	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	0.01	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.09	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)	6.1	6.1	5.1	200以下であること	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.011	0.05以下であること	
味覚・ 色・ 発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	5.4	5.5	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)	21.0	21.6	21.5	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)	*	0.00002	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルインボルネオール	(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)	0.33	0.31	0.51	3以下であること	
基礎的 性状	47	pH値	電極	7.42	7.48	7.04	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	0	2	5以下であること	
	51	濁度		0.0	0.0	0.4	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	19.0	*	21.0		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	58.6	60.8	58.4		

○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

平成28年7月29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			H28.7.25	H28.7.25	H28.7.25	H28.7.25			
検査月日			7/25~7/29	7/25~7/29	7/25~7/29	7/25~7/29			
天候(前日/当日)			晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り			
気温		(°C)	28.0	28.0	26.8	28.0			
水温		(°C)	15.8	16.7	24.0	28.3			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.32	0.33	*	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		0	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	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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05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)	0.54	0.55	0.55	3.17	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.19	0.20	0.20	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)	0.03	0.03	0.03	0.02	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)	0.010	0.002	0.001未満	0.015	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)	0.01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)	20.6	21.0	21.0	15.6	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	0.001未満	0.001未満	0.004	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	9.6	10.1	10.1	7.5	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	18.2	18.5	18.7	129.0	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	0.000001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	0.44	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	6.86	7.39	7.47	6.28	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		0	0	0	0	5以下であること	
	51	濁度		0.0	0.0	0.0	0.0	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)	31.5	32.0	*	69.0		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	96.4	95.1	98.3	254		

○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

平成28年7月29日
岩国市水道局

採水地点			阿 品					
			阿品浄水場					
			表流水	浄水	阿品給水栓			
採水年月日			H28.7.25	H28.7.25	H28.7.25			
検査月日			7/25~7/29	7/25~7/29	7/25~7/29			
天候(前日/当日)			晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り			
気 温			(°C)	26.9	26.9			
水 温			(°C)	23.4	23.4	26.5		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.63	0.35	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	22	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌		3	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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05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	0.16	0.15	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8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	
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		クロホルム	(mg/L)	*	*	*	0.06以下であること	
消毒副生成物	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)	0.008	0.001未満	0.004	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	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	0.01	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)	3.4	3.6	3.8	200以下であること	
37		マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001	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)	2.6	2.6	2.6	200以下であること	
味覚・色・発泡	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	11.1	11.0	11.9	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること	
	43	2-メチルインゾルネオール	(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)	0.48	0.41	0.41	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.03	7.12	7.20	5.8以上 8.6以下	
	48	味		*	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	49	臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色 度		1	0	0	5以下であること	
	51	濁 度		0.1	0.0	0.0	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	12.5	*		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	41.6	40.4	40.8		

○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

平成28年7月26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			*	H28.7.19	H28.7.19	H28.7.19		
検査月日			*	7/19~7/26	7/19~7/26	7/19~7/26		
天候(前日/当日)			*	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(°C)	*	25.5	30.2	27.0		
水温		(°C)	*	18.4	27.0	28.7		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.27	0.20	0.23	0.1以上
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	*	0	0	0	100以下であること
	2	大腸菌		*	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)	*	*	*	*	0.05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)	*	0.57	0.56	0.56	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	0.14	0.15	0.14	0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	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
	一般有機化合物	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)	*	*	*	*	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
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
消毒副生成物	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)	*	6.5	6.5	6.4	200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	*	4.1	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)	*	28.3	28.4	28.0	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001以下であること
	43	2-メチルインゾルネオール	(mg/L)	*	0.00001未満	0.00001未満	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	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	*	6.69	6.79	6.83	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	0	1	5以下であること
	51	濁度		*	0.0	0.1	0.1	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)	*	28.0	*	*	
	3	電気伝導率	($\mu S/cm$)	*	78.3	75.6	74.4	

○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

平成28年7月26日
岩国市水道局

採水地点			周 東					
			高森南浄水場					
			第一水源	第二水源	第三水源	浄水		
採水年月日			*	*	*	H28.7.19		
検査月日			*	*	*	7/19~7/26		
天候(前日/当日)			*	*	*	晴れ/晴れ		
気 温		(°C)	*	*	*	28.9		
水 温		(°C)	*	*	*	22.3		
施行規則	残留塩素		*	*	*	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)	*	*	*	*	0.05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)	*	*	*	0.41	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	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
	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
	一般有機化合物	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)	*	*	*	*	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
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
消毒副生成物	23	クロホルム	(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
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
色・ 味覚	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)	*	*	*	5.5	200以下であること
味覚・ 色・ 発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	*	*	*	2.9	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	*	*	19.2	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)	*	*	*	0.00001未満	0.00001以下であること
	43	2-メチルインゾルネオール	(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)	*	*	*	0.34	3以下であること
基礎的 性状	47	pH値	電極	*	*	*	6.76	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		*	*	*	1	5以下であること
	51	濁 度		*	*	*	0.2	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)	*	*	*	22.0	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	*	*	*	56.9	

○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

平成28年7月26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			H28.7.19				
検査月日			7/19～7/26				
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ				
気 温		(°C)	28.9				
水 温		(°C)	24.5				
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.33			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)	*			0.05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)	0.41			10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	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
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*			0.002以下であること
	一 般 有 機 化 合 物	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*		
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
21		塩素酸	(mg/L)	0.06未満			0.6以下であること
消 毒 副 生 成 物	22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満			0.02以下であること
	23	クロホルム	(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	プロモホルム	(mg/L)	*			0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.008未満			0.08以下であること
色 ・ 味 覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*			1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*			0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*			0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*			1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.5			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)	2.9			200 以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	19.8			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)	0.00001未満			0.00001 以下であること
	43	2-メチルインボルネオール	(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)	0.35			3 以下であること
	基 礎 的 性 状	47	pH値	電極	6.79		
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		1			5 以下であること
51		濁 度		0.2			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)	59.0			

○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

平成28年7月26日
岩国市水道局

採水地点			由 宇					
			上北浄水場					
			第一・第二水源	第三水源	第四水源	除マンガン装置		
採水年月日			H28.7.19	*	*	H28.7.19		
検査月日			7/19~7/26	*	*	7/19~7/26		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	*	*	晴れ/晴れ		
気 温		(°C)	31.0	*	*	31.0		
水 温		(°C)	22.9	*	*	22.9		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	*	0.71	0.1以上	
水質基準値								
病原 生物	1	一般細菌	(1mL中)	80	*	*	0	100以下であること
	2	大腸菌		3	*	*	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)	*	*	*	*	0.05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)	0.35	*	*	0.36	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09	*	*	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
	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
	一般有機化合物	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)	*	*	*	*	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
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
消毒副生成物	23	クロホルム	(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)	*	*	*	*
33		アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
34		鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
35		銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
36		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.8	*	*	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)	4.3	*	*	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)	28.7	*	*	29.1	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)	0.00001未満	*	*	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルインゾルネオール	(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)	0.72	*	*	0.70	3以下であること
基礎的 性状	47	pH値	電極	7.01	*	*	7.09	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	*	*	*	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		2	*	*	0	5以下であること
	51	濁 度		0.1	*	*	0.0	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)	30.0	*	*	*	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	74.6	*	*	77.6	

○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

平成28年7月26日
岩国市水道局

採水地点			由 宇			
			上北浄水場		由西	
			浄水	神東原給水栓	峇清給水栓	
採水年月日			H28.7.19	H28.7.19	H28.7.19	
検査月日			7/19~7/26	7/19~7/26	7/19~7/26	
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	
気 温 (°C)			31.0	30.5	33.9	
水 温 (°C)			20.6	27.4	29.3	
施行規則	残留塩素 (mg/L)		0.86	0.54	0.16	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)	*	*	*	0.05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)	0.31	0.31	0.21	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.13	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)	*	*	*	0.002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
	21	塩素酸 (mg/L)	0.09	0.09	0.10	0.6以下であること
	消毒副生成物	22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23		クロホルム (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	0.006	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)	8.8	9.2	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)	6.4	6.7	4.6	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34.8	36.3	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
基礎的性状	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-メチルインゾルネオール (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)	0.40	0.36	0.47	3以下であること
○	47	pH値 電極	6.93	7.18	7.39	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	0	0	5以下であること
	51	濁 度	0.0	0.0	0.0	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)	37.0	*	*	
	3	電気伝導率 (μS/cm)	91.4	97.2	41.4	

○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

平成28年7月19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			H28.7.11	H28.7.11	H28.7.11	H28.7.11			
検査月日			7/11~7/19	7/11~7/19	7/11~7/19	7/11~7/19			
天候(前日/当日)			晴れ/雨	晴れ/雨	晴れ/雨	晴れ/雨			
気 温			(°C)	26.9	26.9	25.6	25.5		
水 温			(°C)	19.3	20.4	24.6	24.1		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	1.03	0.66	*		
							0.1以上		
							水質基準値		
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	130	0	0	290	100以下であること	
	2	大腸菌		15	不検出	不検出	60	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	*	0.00005未満	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05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)	0.16	0.17	0.20	0.12	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	0.09	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	
21		塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
消毒副生成物	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロホルム	(mg/L)	*	0.004	0.014	*	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001	*	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)	*	0.006	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)	*	0.002	0.005	*	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.3	3.7	3.7	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)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.1	2.4	2.4	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)	13.5	13.2	13.5	13.9	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(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-メチルインゾルネオール	(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)	0.005未満	0.005未満	*	0.005未満	0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.40	0.44	0.53	0.74	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	6.73	6.81	6.98	7.26	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	0	0	4	5以下であること	
	51	濁 度		0.3	0.0	0.0	1.0	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	14.0	*	17.0		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	35.3	36.3	38.3	38.8		

○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

平成28年7月19日
岩国市水道局

採水地点			美 和						
			西部浄水場		秋掛浄水場				
			浄水	生見給水栓	表流水	浄水			
採水年月日			H28.7.11	H28.7.11	H28.7.11	H28.7.11			
検査月日			7/11~7/19	7/11~7/19	7/11~7/19	7/11~7/19			
天候(前日/当日)			晴れ/雨	晴れ/雨	晴れ/雨	晴れ/雨			
気温		(°C)	25.5	23.1	24.5	24.5			
水温		(°C)	23.8	26.1	18.3	19.5			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	1.03	0.39	*	0.74		
							0.1以上		
							水質基準値		
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	0	0	82	0	100以下であること	
	2	大腸菌		不検出	不検出	8	不検出	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	*	0.00005未満	0.00005未満	0.0005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)	*	*	*	*	0.05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)	0.16	0.17	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)	0.09	0.09	0.08	0.08未満	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
21		塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
消毒副生成物	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロホルム	(mg/L)	0.001未満	0.014	*	0.008	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	*	0.001未満	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	*	0.001未満	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.018	*	0.011	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	0.004	*	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	*	0.001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)	10.6	9.8	4.3	4.7	200以下であること	
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	12.1	11.0	2.6	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)	13.4	14.7	9.5	9.3	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-メチルインゾルネオール	(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)	0.005未満	*	0.005未満	0.005未満	0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.72	0.84	0.53	0.31	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.15	7.20	7.00	6.70	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		1	1	1	0	5以下であること	
	51	濁度		0.0	0.0	0.6	0.0	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	*	12.0	8.0		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	59.3	61.3	32.2	34.8		

○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

平成28年7月19日
岩国市水道局

採水地点			美和				
			秋掛浄水場				
			秋掛給水栓				
採水年月日			H28.7.11				
検査月日			7/11~7/19				
天候(前日/当日)			晴れ/雨				
		気温	(°C)	24.5			
		水温	(°C)	19.2			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.44			
						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)	*			0.05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)	0.21			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			0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*			1.0以下であること
一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満			0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満			0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満			0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満			0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満			0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満			0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	0.001未満			0.01以下であること
	21	塩素酸	(mg/L)	*			0.6以下であること
消毒副生成物	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)	0.021			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	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001未満			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)	0.026			0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*			0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005			0.03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)	4.8			200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*			0.05以下であること
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	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)	9.8			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)	0.00001未満			0.00001以下であること
	43	2-メチルインボルネオール	(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)	0.42			3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	6.70			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以下であること
	51	濁度		0.0			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)	34.3			

○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

平成28年7月19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			H28.7.11	H28.7.11	H28.7.11	H28.7.11			
検査月日			7/11~7/19	7/11~7/19	7/11~7/19	7/11~7/19			
天候(前日/当日)			晴れ/雨	晴れ/雨	晴れ/雨	晴れ/雨			
気温			(°C)	25.7	25.7	25.5	23.1		
水温			(°C)	18.1	19.8	27.5	18.4		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.59	0.34	*		
							0.1以上		
							水質基準値		
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	130	0	0	170	100以下であること	
	2	大腸菌		100	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)	0.00005未満	0.00005未満	*	0.00005未満	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	*	*	0.004未満	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.11	0.11	0.12	0.12	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
21		塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
消毒副生成物	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロホルム	(mg/L)	*	0.004	0.020	*	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(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)	*	0.006	0.025	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	0.002	0.005	*	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.3	3.9	4.2	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)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	1.8	2.4	2.4	2.2	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)	9.5	10.8	11.2	13.1	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	
基礎的性状	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-メチルインゾルネオール	(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)	0.005未満	0.005未満	*	0.005未満	0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	1.99	0.39	0.56	0.50	3以下であること	
○	47	pH値	電極	7.18	7.22	7.31	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	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色度		2	1	1	2	5以下であること	
	51	濁度		2.6	0.0	0.0	1.2	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	12.0	13.5	*	15.5		
	3	電気伝導率	($\mu S/cm$)	30.2	33.3	33.7	38.3		

○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

平成28年7月19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			H28.7.11	H28.7.11			
検査月日			7/11~7/19	7/11~7/19			
天候(前日/当日)			晴れ/雨	晴れ/雨			
気温 (°C)			23.1	24.3			
水温 (°C)			20.4	24.7			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.65	0.50	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)	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	0.05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	0.18	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)	*	*	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L)	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	
消毒副生成物	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	0.02以下であること	
	23	クロホルム	(mg/L)	0.008	0.013	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.011	0.017	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	0.004	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)	4.2	4.1	200以下であること	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.4	2.4	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)	13.1	12.4	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	0.00001以下であること	
	43	2-メチルインゾルネオール	(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)	0.005未満	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.44	0.49	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.35	7.36	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	0	5以下であること	
	51	濁度		0.0	0.0	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)	17.0	*		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	39.7	39.0		

○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

平成28年7月11日
岩国市水道局

採水地点			本郷						
			波野中浄水場			本郷浄水場			
			表流水	浄水	波野中給水栓	第一水源			
採水年月日			H28.7.4	H28.7.4	H28.7.4	H28.7.4			
検査月日			7/4~7/11	7/4~7/11	7/4~7/11	7/4~7/11			
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温		(°C)	28.2	28.2	27.6	28.2			
水温		(°C)	17.7	18.1	24.0	18.5			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.41	*	0.1以上		
水質基準値									
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	130	0	0	40	100以下であること	
	2	大腸菌		1	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)	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05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)	0.08	0.08	0.07	0.35	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	
	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	
21		塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
消毒副生成物		22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
		23	クロホルム	(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	0.005	0.013	0.006	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	0.01	0.01未満	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.02	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	0.007	0.006	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	3.7	5.4	200以下であること	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.002	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)	2.6	4.5	4.4	3.5	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)	12.1	12.1	11.9	49.7	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	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルインゾルネオール	(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)	0.48	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	7.16	6.80	6.99	6.56	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	0	0	0	5以下であること	
51		濁度		1.4	0.0	0.0	0.5	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	15.0	12.5	*	53.0		
	3	電気伝導率	($\mu S/cm$)	30.2	33.9	33.7	85.6		

○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

平成28年7月11日
岩国市水道局

採水地点			本郷						
			本郷浄水場						
			第二水源	第三水源	第四水源	浄水			
採水年月日			H28.7.4	H28.7.4	H28.7.4	H28.7.4			
検査月日			7/4~7/11	7/4~7/11	7/4~7/11	7/4~7/11			
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温		(°C)	28.2	28.2	28.2	28.2			
水温		(°C)	20.3	19.8	17.9	20.0			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	*	*	0.57		
							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		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	0.001未満	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(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	
	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)	0.01	0.01	1.98	0.82	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.21	0.08未満	0.08未満	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	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	
21		塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
消毒副生成物	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロホルム	(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romoジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブromo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)	0.004	0.007	0.005	0.002	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)	0.02	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)	7.1	7.9	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)	0.006	0.001未満	0.001未満	0.001	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.2	3.3	4.2	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)	31.2	60.3	33.8	39.0	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	0.00001未満	0.00001以下であること	
	43	2-メチルインゾルネオール	(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	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	7.15	6.85	6.63	6.67	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	0	0	0	5以下であること	
	51	濁度		0.7	0.0	0.1	0.0	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)	37.0	70.0	36.0	42.0		
	3	電気伝導率	($\mu S/cm$)	80.5	126	106	101		

○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

平成28年7月11日
岩国市水道局

採水地点			本郷						
			本郷浄水場	波野原浄水場					
			本郷給水栓	表流水	浄水	波野原給水栓			
採水年月日			H28.7.4	H28.7.4	H28.7.4	H28.7.4			
検査月日			7/4~7/11	7/4~7/11	7/4~7/11	7/4~7/11			
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温		(°C)	29.1	27.6	28.8	32.6			
水温		(°C)	24.7	17.4	20.4	24.2			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.37	*	0.47	0.47		
水質基準値									
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	0	170	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌		不検出	4	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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05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)	0.72	0.06	0.06	0.06	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.10	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	
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		クロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
消毒副生成物	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)	0.011	0.010	0.003	0.001	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	0.06	0.07	0.2以下であること
34		鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01	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)	0.046	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)	7.6	3.7	4.0	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	0.002	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	2.6	3.5	3.5	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)	36.7	8.8	8.6	8.7	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-メチルインゾルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.3未満	0.47	0.38	0.38	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	6.81	7.14	7.10	7.02	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	2	0	0	5以下であること	
	51	濁度		0.1	1.6	0.1	0.0	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	10.0	*		
	3	電気伝導率	($\mu S/cm$)	102	36.0	32.0	31.1		

○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

平成28年7月11日
岩国市水道局

採水地点			本郷				
			宇塚浄水場				
			表流水	浄水	宇塚給水栓		
採水年月日			H28.7.4	H28.7.4	H28.7.4		
検査月日			7/4~7/11	7/4~7/11	7/4~7/11		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温 (°C)			25.4	25.4	27.3		
水温 (°C)			22.4	22.4	24.6		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.72	0.19	0.1以上
水質基準値							
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	54	0	0	100以下であること
	2	大腸菌		5	不検出	不検出	検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	0.00005未満	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05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)	0.13	0.14	0.19	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
無機物質・重金属	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
一般有機化合物	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
消毒副生成物	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.012	0.006	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)	0.05	0.02	0.03	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.010	0.005	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)	4.6	5.0	4.9	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.05以下であること
色・味覚	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.7	5.5	4.2	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)	19.5	18.9	19.7	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	0.00001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)	*	0.005未満	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.32	0.3未満	0.3未満	3以下であること
	47	pH値	電極	7.30	6.94	7.10	5.8以上 8.6以下
基礎的性状	48	味		*	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		1	0	0	5以下であること
	51	濁度		0.5	0.0	0.1	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)	21.0	20.0	*	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	48.1	51.5	52.7	

○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

平成28年7月11日
岩国市水道局

採水地点			錦					
			広瀬浄水場			向峠浄水場		
			表流水	浄水	広瀬給水栓	表流水		
採水年月日			H28.7.4	H28.7.4	H28.7.4	H28.7.4		
検査月日			7/4~7/11	7/4~7/11	7/4~7/11	7/4~7/11		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温 (°C)			28.6	28.6	28.8	29.0		
水温 (°C)			21.3	23.4	21.4	16.4		
施行規則	残留塩素 (mg/L)		*	0.42	0.42	*	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌 (1mL中)	240	0	0	140	100以下であること	
	2	大腸菌	48	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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05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	0.12	0.28	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	0.22	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	
21		塩素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
消毒副生成物		22	クロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
		23	クロホルム (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)	0.004	0.001未満	0.001未満	0.004	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	0.01未満	0.01未満	0.03	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01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)	3.0	3.3	3.2	3.5	200以下であること	
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001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)	2.1	2.4	2.4	2.8	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	13.1	12.3	12.2	9.0	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること	
	43	2-メチルインゾルネオール (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)	0.59	0.36	0.38	0.85	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.39	7.28	7.26	7.15	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	0	0	3	5以下であること	
	51	濁度	0.5	0.0	0.1	0.3	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)	14.0	11.0	*	7.0		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	35.5	35.9	33.9	31.2		

○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

平成28年7月11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	表流水	浄水	宇佐郷給水栓			
採水年月日			H28.7.4	H28.7.4	H28.7.4	H28.7.4			
検査月日			7/4~7/11	7/4~7/11	7/4~7/11	7/4~7/11			
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温 (°C)			29.0	29.4	29.4	29.1			
水温 (°C)			18.4	18.3	23.3	26.1			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.23	*	0.37	0.14	0.1以上	
水質基準値									
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	0	280	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌		不検出	37	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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05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)	0.24	0.49	0.45	0.44	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.21	0.21	0.21	0.21	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	
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		クロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
消毒副生成物	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)	0.004	0.003	0.001	0.003	1.0以下であること
		33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.02	0.01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	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	0.009	1.0以下であること	
36		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.7	4.4	4.8	4.7	200以下であること	
37		マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.002	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)	3.3	4.5	5.0	4.9	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)	9.2	11.3	10.8	11.1	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-メチルインゾルネオール	(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)	0.48	1.10	0.45	0.46	3以下であること	
	基礎的性状	47	pH値	電極	7.04	7.14	7.16	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	3	0	0	5以下であること	
51		濁度		0.0	0.5	0.0	0.0	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	9.5	9.0	*		
	3	電気伝導率	($\mu S/cm$)	33.1	39.7	41.2	37.7		

○印は参考に検査している項目である。