

水質検査結果書

毎月検査

平成29年8月29日
岩国市水道局

採水地点			錦見浄水場						
			錦川表流水	1号ろ過水	2号ろ過水	配水池			
採水年月日			H29.8.21	H29.8.21	H29.8.21	H29.8.21			
検査月日			8/21~8/29	8/21~8/29	8/21~8/29	8/21~8/29			
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)	30.3	30.3	30.3	30.3			
水温		(°C)	25.3	26.2	26.0	26.0			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.08	0.02	0.51		
							0.1以上		
							水質基準値		
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	60	0	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌		0	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	*	*	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.38	0.37	0.37	0.39	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.13	0.12	0.13	0.14	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	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	
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)	*	*	*	0.005	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)	*	*	*	0.002	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.011	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)	*	*	*	0.004	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	
	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)	5.2	5.5	5.6	6.0	200以下であること	
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.9	5.8	5.7	6.1	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	24.5	26.8	24.8	27.3	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	0.000002	*	*	0.000003	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)	0.59	0.41	0.46	0.44	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.01	6.97	6.98	7.07	5.8以上 8.6以下	
	48	味		*	*	*	異常なし	異常でないこと	
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色度		1.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	51	濁度		0.47	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	(μ S/cm)	60.2	68.8	68.6	69.8		

○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29年8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			H29.8.21	H29.8.21	H29.8.21	H29.8.21			
検査月日			8/21~8/29	8/21~8/29	8/21~8/29	8/21~8/29			
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)	27.8	32.3	33.8	33.0			
水温		(°C)	31.6	27.5	26.8	30.3			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.42	0.40	0.38	0.13		
							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)	*	*	*	*	0.05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)	0.41	0.39	0.41	0.46	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.13	0.13	0.14	0.13	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)	0.008	0.007	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)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.015	0.013	0.014	0.021	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.004	0.004	0.006	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	6.2	6.1	6.1	6.0	200以下であること	
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	6.0	6.2	6.2	6.1	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	25.5	26.2	25.4	25.4	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	0.000003	0.000003	*	0.000003	0.00001以下であること	
	43	2-メチルインボルネオール	(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)	0.47	0.44	0.49	0.52	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.06	7.10	7.10	7.16	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)	*	*	23.0	*		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	69.3	70.2	70.2	68.7		

○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29年8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			H29.8.21	H29.8.21	H29.8.21			
検査月日			8/21~8/29	8/21~8/29	8/21~8/29			
天候(前日/当日)			晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り			
気温		(°C)	32.8	32.1	29.8			
水温		(°C)	26.6	29.4	25.5			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.41	0.33	*		
						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)	*	*	*	0.0005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)	0.40	0.41	0.40	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.13	0.13	0.13	0.8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	0.008	*	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)	0.002	0.002	*	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.015	0.015	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	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)	5.7	5.8	5.1	200以下であること	
味覚・ 色・ 発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	6.0	6.1	3.8	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)	25.5	25.0	26.8	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)	*	0.000003	*	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)	0.45	0.45	0.3未満	3以下であること	
基礎的 性状	47	pH値	電極	7.22	7.24	7.75	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	0.5未満	1.2	5以下であること	
	51	濁度		0.05未満	0.05未満	0.10	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	*	23.0		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	69.4	70.3	68.0		

○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29年8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			*	H29.8.21	H29.8.21	*			
検査月日			*	8/21~8/29	8/21~8/29	*			
天候(前日/当日)			*	晴れ/曇り	晴れ/曇り	*			
気温		(°C)	*	30.0	27.8	*			
水温		(°C)	*	16.5	24.8	*			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.42	0.54	*	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)	*	*	*	*	0.0005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)	*	0.52	0.52	*	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	0.22	0.22	*	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	0.0002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	
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	0.001未満	*	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	0.001未満	*	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	0.001未満	*	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)	*	16.8	16.7	*	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)	*	9.7	9.7	*	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)	*	18.6	19.3	*	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	*	0.00001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	
基礎的性状	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	*	0.3未満	0.3未満	*	3以下であること	
	47	pH値	電極	*	7.10	7.18	*	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)	*	31.0	*	*		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	*	94.8	97.1	*		

○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29年8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			H29.8.21	H29.8.21	H29.8.21		
検査月日			8/21~8/29	8/21~8/29	8/21~8/29		
天候(前日/当日)			晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り		
気温			(°C) 25.6	25.6	30.7		
水温			(°C) 20.7	21.8	25.4		
施行規則	残留塩素		(mg/L) *	0.96	0.71	0.1以上	
水質基準値							
病原生物	1	一般細菌	(1mL中) 20	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌	1	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	*	*	0.04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) 0.40	0.39	0.40	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L) 0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L) *	*	*	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	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L) 0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) 0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L) 0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L) 0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L) 0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L) 0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
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) *	0.002	0.013	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) *	0.001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) *	0.004	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) *	0.002	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	
	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) 3.9	4.3	4.3	200 以下であること	
37		マンガン及びその化合物	(mg/L) *	*	*	0.05 以下であること	
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L) 2.5	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) 20.4	20.2	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) 0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001 以下であること	
	43	2-メチルインポルネオール	(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) 0.53	0.47	0.55	3 以下であること	
	基礎的性状	47	pH値	電極 6.81	6.87	6.96	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	1.7	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) 18.0	18.0	*		
	3	電気伝導率	(μ S/cm) 52.6	53.0	49.6		

○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29年8月18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			H29.8.14	H29.8.14	H29.8.14	H29.8.14	
検査月日			8/14~8/18	8/14~8/18	8/14~8/18	8/14~8/18	
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) 29.7	27.9	31.9	32.4	
水温			(°C) 20.9	20.4	30.1	30.7	
施行規則	残留塩素		(mg/L) 0.64	0.41	0.30	0.35	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	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	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) 0.64	0.65	0.65	0.65	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L) 0.12	0.14	0.14	0.14	0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L) 0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること
	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) *	*	*	*	0.6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) 0.009	0.001	0.005	0.013	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) 0.008	0.005未満	0.005未満	0.013	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L) 8.0	7.6	7.7	7.9	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	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) 6.2	5.7	5.7	5.7	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) 43.6	38.3	38.3	38.3	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L) 98	91	*	*	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) 0.0005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 6.47	6.53	6.71	6.77	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	0.5未満	0.5未満	5以下であること
	51	濁度	0.07	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) 39.5	34.5	*	*	
	3	電気伝導率	($\mu S/cm$) 104	97.7	106	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

平成29年8月18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			H29.8.14	H29.8.14	H29.8.14	H29.8.14			
検査月日			8/14~8/18	8/14~8/18	8/14~8/18	8/14~8/18			
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)	30.9	30.9	30.9	29.6			
水 温		(°C)	24.8	25.7	27.5	27.0			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	*	*	0.36		
							0.1以上		
							水質基準値		
病原 生物	1	一般細菌	(1mL中)	0	3	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)	0.001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	0.004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)	0.68	0.74	0.69	0.69	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.16	0.16	0.16	0.16	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
消毒副 生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロホルム	(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)	0.010	0.006	0.009	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)	0.01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)	0.010	0.006	0.009	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)	7.4	7.4	7.3	7.6	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	0.001未満	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.6	4.7	4.7	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)	28.3	30.4	30.3	32.0	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	81	81	85	80	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)	0.0005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)	0.32	0.3未満	0.31	0.3未満	3以下であること	
基礎的 性状	47	pH値	電極	6.68	6.70	6.59	6.73	5.8以上 8.6以下	
	48	味		*	*	*	異常なし	異常でないこと	
	49	臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色 度		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	51	濁 度		0.05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)	29.0	30.0	30.0	32.0		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	83.2	84.5	85.6	84.8		

○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29年8月18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			H29.8.14				
検査月日			8/14～8/18				
天候(前日/当日)			晴れ/曇り				
気 温		(°C)	29.6				
水 温		(°C)	26.8				
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)	0.0003未満			0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*			0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満			0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満			0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001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			0.05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			0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.69			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)	0.01未満			1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*			0.002以下であること
	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)	*			0.6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)	0.002			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			0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満			0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.005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			200以下であること
味 覚 ・ 色 ・ 発 泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満			0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.9			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)	32.2			300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*			500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*			0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満			0.00001以下であること
	43	2-メチルインボルネオール	(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)	0.3未満			3以下であること
基 礎 的 性 状	47	pH値	電極	6.74			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	(μS/cm)	88.3			

○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29年8月18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			H29.8.14	H29.8.14	H29.8.14	H29.8.14			
検査月日			8/14~8/18	8/14~8/18	8/14~8/18	8/14~8/18			
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)	29.1	29.1	29.1	29.1			
水温		(°C)	26.9	18.1	19.1	27.0			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	*	*	0.90		
							0.1以上		
							水質基準値		
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	76	1	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌		5	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)	0.001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	0.004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)	0.28	0.27	0.19	0.28	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.13	0.14	0.15	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	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	
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)	0.002	0.003	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)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.2以下であること
34		鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	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)	0.005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)	7.5	10.5	9.3	8.1	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	0.011	0.003	0.001未満	0.05以下であること	
38		塩化物イオン	(mg/L)	4.9	6.0	6.0	5.2	200以下であること	
味覚・色・発泡	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	41.8	42.8	38.5	41.4	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	94	105	94	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	*	0.2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)	0.0005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)	0.59	0.3未満	0.33	0.58	3以下であること	
	基礎的性状	47	pH値	電極	7.09	6.70	6.64	7.08	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	異常なし	異常なし	異常でないこと	
50		色度		1.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
51		濁度		0.06	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)	42.0	46.5	39.5	*		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	103	117	105	103		

○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29年8月18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			H29.8.14	H29.8.14	H29.8.14		
検査月日			8/14~8/18	8/14~8/18	8/14~8/18		
天候(前日/当日)			晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り		
気 温			(°C) 29.1	27.8	29.3		
水 温			(°C) 23.4	26.0	28.5		
施行規則	残留塩素		(mg/L) 0.81	0.33	0.13	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)	0.0003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)	*	*	*	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.23	0.24	0.21	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.14	0.14	0.17	0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.01	0.01未満	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	0.002以下であること
	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)	*	*	*	0.6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)	0.001	0.004	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	0.02	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	0.012	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)	9.5	9.3	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)	0.002	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)	6.0	6.1	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)	40.3	41.0	15.4	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	94	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	*	*	0.2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	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.37	0.37	0.56	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	6.94	7.13	7.48	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)	42.5	*	*	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	106	108	52.8	

○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29年8月15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			H29.8.8	H29.8.8	H29.8.8	H29.8.8		
検査月日			8/8~8/15	8/8~8/15	8/8~8/15	8/8~8/15		
天候(前日/当日)			雨のち晴れ/晴れ	雨のち晴れ/晴れ	雨のち晴れ/晴れ	雨のち晴れ/晴れ		
気 温			31.6	31.6	30.2	30.8		
水 温			23.2	24.1	27.9	22.3		
施行規則	残留塩素		*	0.80	0.68	*	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	100	0	0	130	100以下であること
	2	大腸菌		12	不検出	不検出	37	検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05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	0.004未満	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.26	0.27	0.25	0.14	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.16	0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	無機物質・重金属	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*
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)	*	0.08	0.09	*	0.6以下であること
22		クロロ酢酸	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	*	0.02以下であること
23		クロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
一般有機化合物	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.007	*	0.03以下であること
	25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.006	*	0.03以下であること
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブromホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	0.008未満	0.008未満	*	0.08以下であること
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	消毒副生成物	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)	*	*	*	*	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	4.6	4.8	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
色・味覚	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.4	2.7	2.9	2.7	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)	21.2	21.3	22.0	22.1	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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)	0.54	0.51	0.45	0.98	3以下であること
	基礎的性状	47	pH値	電極	6.92	7.04	7.12	7.63
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		1.7	1.0	0.6	4.4	5以下であること
51		濁 度		0.10	0.05未満	0.05未満	0.63	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	20.5	21.0	*	23.0	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	52.6	57.0	57.3	55.1	

○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29年8月15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			H29.8.8	H29.8.8	H29.8.8	H29.8.8		
検査月日			8/8~8/15	8/8~8/15	8/8~8/15	8/8~8/15		
天候(前日/当日)			雨のち晴れ/晴れ	雨のち晴れ/晴れ	雨のち晴れ/晴れ	雨のち晴れ/晴れ		
気 温			30.8	31.0	30.0	30.0		
水 温			29.0	30.5	21.6	22.8		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.56	0.50	*	0.47	0.1以上
水質基準値								
病原 生物	1	一般細菌	(1mL中)	0	0	72	0	100以下であること
	2	大腸菌		不検出	不検出	13	不検出	検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05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	0.004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)	0.19	0.19	0.24	0.26	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	0.13	0.13	0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	無機物質・ 重金属	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*
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	*	0.06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		クロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
一般有機化合物	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.009	0.008	*	0.015	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)	0.006	0.009	*	0.013	0.03以下であること
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブromホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.008未満	0.008未満	*	0.008未満	0.08以下であること
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	消毒副生成物	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)	*	*	*	*	0.3以下であること
35		銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
36		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.4	5.5	5.1	6.0	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
色・ 味覚	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.1	3.1	2.9	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)	22.0	22.5	13.0	12.9	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)	*	*	*	*	0.02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)	0.56	0.54	0.82	0.66	3以下であること
	基礎的 性状	47	pH値	電極	7.48	7.55	7.33	7.19
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	3.5	0.5未満	5以下であること
51		濁 度		0.05未満	0.05未満	0.14	0.06	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	20.5	*	14.0	12.0	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	58.8	58.9	43.0	47.5	

○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29年8月15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			H29.8.8			
検査月日			8/8~8/15			
天候(前日/当日)			雨のち晴れ/晴れ			
		気温	(°C)	30.3		
		水温	(°C)	22.6		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.28		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)	0.25		10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.12		0.8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		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)	0.014		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)	5.9		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)	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)	12.1		300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*		500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*		0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001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	7.27		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	(μS/cm)	46.5		

○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29年8月15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			H29.8.8	H29.8.8	H29.8.8	H29.8.8		
検査月日			8/8~8/15	8/8~8/15	8/8~8/15	8/8~8/15		
天候(前日/当日)			雨のち晴れ/晴れ	雨のち晴れ/晴れ	雨のち晴れ/晴れ	雨のち晴れ/晴れ		
気 温			(°C)	27.8	27.8	30.7	26.9	
水 温			(°C)	21.5	23.4	29.5	21.7	
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.49	0.44	*	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	57	0	0	140	100以下であること
	2	大腸菌		56	不検出	不検出	100	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	0.004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	0.12	0.12	0.32	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002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)	*	0.06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	*
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)	*	0.004	0.006	*	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	0.005	*	0.03以下であること
29		ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
30		ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
31		ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	0.008未満	0.008未満	*	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.8	4.9	4.9	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)	*	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.4	2.7	2.7	2.5	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)	18.4	17.6	17.6	22.5	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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)	0.49	0.52	0.38	0.48	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.58	7.64	7.76	7.70	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと
	49	臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色 度		2.5	0.6	0.5未満	2.0	5以下であること
	51	濁 度		0.94	0.05未満	0.05未満	0.29	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	17.0	17.0	*	21.0	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	48.1	47.6	50.8	56.3	

○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29年8月15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			H29.8.8	H29.8.8		
検査月日			8/8~8/15	8/8~8/15		
天候(前日/当日)			雨のち晴れ/晴れ	雨のち晴れ/晴れ		
気温 (°C)			26.9	31.3		
水温 (°C)			25.5	28.5		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.43	0.35	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)	*	*	0.0005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)	0.36	0.34	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
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)	0.06未満	0.06未満	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.02以下であること
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)	0.005	0.005	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)	0.004	0.005	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.08以下であること
	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
味覚・色・発泡	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.0	5.1	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.7	2.7	200以下であること
基礎的性状	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	21.8	22.5	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	43	2-メチルインボルネオール	(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)	0.43	0.39	3以下であること
○	47	pH値	電極	7.69	7.70	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	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)	22.0	*	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	60.8	59.3	

○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29年8月4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			H29.8.1	H29.8.1	H29.8.1	*			
検査月日			8/1~8/4	8/1~8/4	8/1~8/4	*			
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	*			
気温		(°C)	26.6	26.6	30.1	*			
水温		(°C)	21.8	22.0	28.5	*			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.25	0.32	*	0.1以上	
水質基準値									
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	120	0	0	*	100以下であること	
	2	大腸菌		24	不検出	不検出	*	検出されないこと	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05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)	0.26	0.27	0.17	*	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)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	無機物質・重金属	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	*	0.002以下であること
15		1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	*	0.05以下であること	
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	*	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	*	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	*	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	*	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	*	0.01以下であること	
21		塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
一般有機化合物	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)	*	0.005	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rom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	0.013	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	0.001	0.004	*	0.03以下であること	
	30	ブromホルム	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
	消毒副生成物	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)	3.7	4.3	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	
38		塩化物イオン	(mg/L)	2.5	3.3	3.5	*	200以下であること	
色・味覚	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	16.9	17.2	18.4	*	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルインゾルネオール	(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)	0.63	0.82	0.3未満	*	3以下であること	
	基礎的性状	47	pH値	電極	7.24	7.14	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	*	異常でないこと	
50		色度		2.3	0.5未満	0.5未満	*	5以下であること	
51		濁度		0.79	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)	17.0	16.0	*	*		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	43.7	46.2	50.1	*		

○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29年8月4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			*	*	*	H29.8.1		
検査月日			*	*	*	8/1~8/4		
天候(前日/当日)			*	*	*	晴れ/晴れ		
気温		(°C)	*	*	*	29.1		
水温		(°C)	*	*	*	22.6		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	*	*	0.51	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)	*	*	*	0.31	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.13	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)	*	*	*	0.0002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
	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)	*	*	*	0.001未満
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
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)	*	*	*	0.001未満	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	0.1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)	*	*	*	0.001未満	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.03以下であること
	30	ブromホルム	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
	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)	*	*	*	7.2	200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	*	*	*	3.7	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)	*	*	*	43.7	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	0.00001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	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	*	*	*	6.78	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)	*	*	*	30.0	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	*	*	*	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29年8月4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			H29.8.1	H29.8.1	H29.8.1	H29.8.1		
検査月日			8/1~8/4	8/1~8/4	8/1~8/4	8/1~8/4		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(°C)	33.3	28.9	28.4	31.5		
水温		(°C)	29.7	20.5	25.6	21.5		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.44	*	0.44	0.43	
							水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	0	90	0	0	100以下であること
	2	大腸菌		不検出	23	不検出	不検出	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05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)	0.61	0.17	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)	0.12	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	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)	*	*	*	*
23		クロホルム	(mg/L)	0.001未満	*	0.020	0.022	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	*	0.024	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)	0.001未満	*	0.004	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	0.001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)	7.7	4.0	4.8	4.7	200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.8	2.5	4.0	4.0	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	39.9	12.1	13.0	12.7	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	0.59	0.36	0.33	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	6.84	7.15	7.09	7.11	5.8以上 8.6以下
	48	味		異常なし	*	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		0.5未満	1.8	0.5未満	0.5未満	5以下であること
	51	濁度		0.05未満	0.41	0.15	0.13	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	*	13.5	13.0	*	
	3	電気伝導率	($\mu S/cm$)	97.4	36.3	40.2	40.0	

○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29年8月4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			H29.8.1	H29.8.1	H29.8.1		
検査月日			8/1~8/4	8/1~8/4	8/1~8/4		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(°C)	30.5	32.1	30.7		
水温		(°C)	22.1	26.5	30.4		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.37	0.14	0.1以上
水質基準値							
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	120	0	0	100以下であること
	2	大腸菌		43	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	*	*	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.26	0.29	0.26	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08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	0.002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	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	0.008	0.013	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	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	0.018	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	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	プロモホルム	(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)	5.3	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)	2.8	4.0	3.8	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)	30.4	30.0	25.6	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	0.000001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)	0.40	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	7.66	7.54	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	異常でないこと
	50	色度		1.5	0.5未満	0.5未満	5以下であること
	51	濁度		0.52	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)	29.0	28.0	*	
	3	電気伝導率	($\mu S/cm$)	70.1	73.8	64.3	

○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29年8月4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			H29.8.1	H29.8.1	H29.8.1	H29.8.1			
検査月日			8/1~8/4	8/1~8/4	8/1~8/4	8/1~8/4			
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温 (°C)			32.2	32.2	32.8	29.4			
水温 (°C)			22.9	26.2	24.8	19.1			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.55	0.43	*	0.1以上	
水質基準値									
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	97	0	0	85	100以下であること	
	2	大腸菌		23	不検出	不検出	46	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05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)	0.32	0.23	0.22	0.53	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	0.31	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)	*	0.007	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	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)	*	0.011	0.014	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	0.003	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)	3.3	3.5	3.5	3.7	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)	2.2	2.5	2.5	2.7	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)	15.0	15.1	15.0	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	0.000001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)	0.72	0.39	0.39	1.02	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.45	7.52	7.52	7.38	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		2.6	0.5未満	0.5未満	3.5	5以下であること	
	51	濁度		0.21	0.05未満	0.05未満	0.08	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	10.0	*	12.0		
	3	電気伝導率	($\mu S/cm$)	39.5	40.7	42.6	34.9		

○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29年8月4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			H29.8.1	H29.8.1	H29.8.1	H29.8.1		
検査月日			8/1~8/4	8/1~8/4	8/1~8/4	8/1~8/4		
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)			29.4	33.5	32.4	31.3		
水温 (°C)			22.3	25.7	21.0	27.7		
施行規則	残留塩素 (mg/L)		0.30	0.23	*	0.34	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌 (1mL中)	0	0	220	0	100以下であること	
	2	大腸菌	不検出	不検出	55	不検出	検出されないこと	
	3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.05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)	0.32	0.32	0.80	0.76	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.35	0.35	0.30	0.32	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
無機物質・重金属	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	
一般有機化合物	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)	0.009	0.008	*	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romクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	*	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)	0.017	0.015	*	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romジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.005	*	0.006	0.03以下であること	
	30	ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	*	0.001未満	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド (mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
消毒副生成物	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.3	4.2	5.2	6.6	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	
色・味覚	38	塩化物イオン (mg/L)	3.4	3.4	5.3	7.1	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	12.4	12.7	14.3	16.4	300以下であること	
	40	蒸発残留物 (mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	
味覚・色・発泡	46	全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.43	0.44	1.00	0.40	3以下であること	
	47	pH値	電極	7.32	7.34	7.42	7.24	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	4.0	0.5未満	5以下であること
	51	濁度		0.05未満	0.05未満	0.22	0.05未満	2以下であること
基礎的性状	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	11.0		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	39.5	41.1	49.9	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29年8月4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			H29.8.1					
検査月日			8/1~8/4					
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ					
気温		(°C)	34.5					
水温		(°C)	31.6					
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.23			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)	0.75			10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.31			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)	0.010			0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*			0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003			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)	0.020			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)	0.007			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)	6.4			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)	6.9			200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	16.1			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)	0.41			3以下であること	
	基礎的性状	47	pH値	電極	7.22			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	(μS/cm)	58.6				

○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29年8月30日
岩国市水道局

採水地点			団地					
			桜地蔵団地	旭ヶ丘団地	桜ヶ丘団地	平田第1ブロック		
採水年月日			H29.8.28	H29.8.28	H29.8.28	H29.8.28		
検査月日			8/28~8/30	8/28~8/30	8/28~8/30	8/28~8/30		
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)	29.2	29.0	29.1	29.8		
水温		(°C)	30.6	28.4	28.7	29.4		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.29	0.29	0.20	0.20	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	0.002	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	0.004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)	0.39	0.37	0.36	0.35	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.13	0.13	0.13	0.13	0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること
	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)	0.21	0.21	0.21	0.21	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)	*	*	*	*	0.06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	0.004	0.004	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)	0.06	0.06	0.06	0.06	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	0.005未満	0.005未満	0.008	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.6	5.7	5.7	5.7	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.05以下であること
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	6.0	6.1	6.1	6.1	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	23.0	22.6	23.5	24.4	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルインボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
基礎的性状	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.56	0.47	0.48	0.45	3以下であること
	47	pH値	電極	7.11	7.16	7.20	7.26	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)	*	*	*	*	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	70.1	71.3	72.6	72.1	

○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29年8月30日
岩国市水道局

採水地点			団地					
			梅が丘団地	トーヨド団地	東光寺統合施設	尾津一の谷団地		
採水年月日			H29.8.28	H29.8.28	H29.8.28	H29.8.28		
検査月日			8/28~8/30	8/28~8/30	8/28~8/30	8/28~8/30		
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)	28.4	30.0	30.3	30.2		
水温		(°C)	31.7	29.6	30.1	29.6		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.14	0.22	0.23	0.23	
							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)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.35	0.35	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)	0.13	0.13	0.13	0.13	0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
	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)	0.21	0.21	0.21	0.21	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)	*	*	*	*	0.06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)	0.002	0.004	0.004	0.008	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)	0.06	0.06	0.07	0.06	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)	5.8	5.8	5.8	5.8	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.05以下であること
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	6.2	6.1	6.1	6.1	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	24.4	23.9	23.6	24.2	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以下であること
	43	2-メチルインボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.43	0.45	0.41	0.46	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.37	7.33	7.25	7.22	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)	*	*	*	*	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	74.5	73.4	73.2	72.8	

○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29年8月30日
岩国市水道局

採水地点			団地					
			第3ブロック	黒磯団地	瀬戸海団地	萩原団地		
採水年月日			H29.8.28	H29.8.28	H29.8.28	H29.8.28		
検査月日			8/28~8/30	8/28~8/30	8/28~8/30	8/28~8/30		
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)	29.2	28.3	27.9	28.9		
水温		(°C)	32.5	30.6	28.9	27.7		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.17	0.18	0.19	0.21	
							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	0.006	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	0.004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	0.34	0.35	0.35	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.13	0.13	0.14	0.14	0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	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)	0.21	0.21	0.21	0.21	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)	*	*	*	*	0.06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	0.008	0.002	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)	0.06	0.06	0.06	0.06	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)	5.8	5.9	5.7	5.8	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.05以下であること
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	6.1	6.2	6.2	6.1	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	23.9	23.6	24.1	23.9	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)	*	*	*	*	0.00001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)	0.40	0.44	0.45	0.40	3以下であること
	47	pH値	電極	7.30	7.25	7.27	7.27	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)	*	*	*	*	
3	電気伝導率	(µS/cm)	74.5	68.8	70.7	69.5		

○印は参考に検査している項目である。