

水質検査結果書

毎月検査

平成28年2月8日
岩国市水道局

採水地点			錦川表流水	錦見浄水場 第一ろ過水	錦見浄水場 第二ろ過水	錦見浄水場 浄水		
			錦川取水口 H28.2.1	量水井 H28.2.1	量水井 H28.2.1	配水池 H28.2.1		
採水年月日			H28.2.1					
検査月日			2/1~2/8					
天候(前日/当日)			曇り/曇り					
気温 (°C)			10.2	10.2	10.2	10.2		
水温 (°C)			8.0	8.6	8.6	7.7		
施行規則	残留塩素 (mg/L)		*	0.08	0.05	0.45	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌 (1mL中)	47	0	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌	30	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	0.04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	0.39	0.37	0.41	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.10	0.09	0.09	0.8以下であること	
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	14	四塩化炭素 (mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン (mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	19	トリクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	20	ベンゼン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	消毒副生成物	21	塩素酸 (mg/L)	*	*	*	0.06未満	0.6以下であること
		22	クロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	0.002未満	0.02以下であること
23		クロロホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
24		ジクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	0.003未満	0.03以下であること	
25		ジブロモクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
26		臭素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
27		総トリハロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
28		トリクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	0.003未満	0.03以下であること	
29		ブロモジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
30		ブロモホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
31		ホルムアルデヒド (mg/L)	*	*	*	0.008未満	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
味覚・色・発泡	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.5	4.8	4.5	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	
	38	塩化物イオン (mg/L)	4.4	5.8	5.5	6.5	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)	19.3	18.8	17.6	17.6	300以下であること	
	40	蒸発残留物 (mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン (mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類 (mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
〇印は参考	46	全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.48	0.31	0.33	0.35	3以下であること	
	47	pH値	電極	7.27	7.12	7.15	7.17	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	*	*	異常なし	
〇印は参考	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	0	5以下であること	
	51	濁度	0.9	0.0	0.0	0.0	2以下であること	
〇印は参考	1	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度 (mg/L)	*	*	*	*		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	52.5	53.8	55.9	55.6		

〇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2月8日
岩国市水道局

採水地点			御 庄	和木一丁目	牛野谷 配水池	通 津		
採水年月日			ドレン H28.2.1	給水栓 H28.2.1	配水池 H28.2.1	ドレン H28.2.1		
検査月日			2/1~2/8					
天候(前日/当日)			曇り/曇り					
気 温			(°C) 9.7	9.0	5.7	6.5		
水 温			(°C) 8.9	8.6	7.4	8.6		
施行規則	残留塩素		(mg/L) 0.34	0.28	0.34	0.27	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)	0.004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)	0.41	0.42	0.35	0.33	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	0.11	0.11	0.8以下であること
一 般 有 機 化 合 物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	*	0.002未満	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	*	0.003未満	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	*	0.003未満	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.008未満	0.008未満	*	0.008未満	0.08以下であること
色 ・ 味 覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.2	5.0	5.7	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)	7.1	6.6	7.3	7.4	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	18.5	17.8	22.5	23.6	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.38	0.35	0.32	0.32	3以下であること
基 礎 的 性 状	47	pH値	電極	7.18	7.15	7.36	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		*	*	23.0	*	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	56.7	55.5	64.3	66.2	

○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2月8日
岩国市水道局

採水地点			平田配水池	平田五丁目	工業用水			
			配水池	給水栓				
採水年月日			H28.2.1	H28.2.1	H28.2.1			
検査月日			2/1~2/8	2/1~2/8	2/1~2/8			
天候(前日/当日)			曇り/曇り	曇り/曇り	曇り/曇り			
気温		(°C)	4.8	6.2	5.5			
水温		(°C)	7.5	9.1	8.3			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.36	0.29	*	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	0.004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	0.37	0.39	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.09	0.11	0.8以下であること	
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること	
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	*	0.6以下であること
		22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	0.002未満	*	0.02以下であること
23		クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	0.06以下であること	
24		ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	*	0.03以下であること	
25		ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.1以下であること	
26		臭素酸	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
27		総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.1以下であること	
28		トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	*	0.03以下であること	
29		ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること	
30		ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	0.09以下であること	
31		ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	0.008未満	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること	
味覚・色・発泡	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.2	5.4	4.6	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	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	7.0	7.3	4.6	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)	19.0	19.8	20.5	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること	
○印は参考	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	0.35	0.32	3以下であること	
	47	pH値	電極	7.26	7.31	7.08	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	1	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	
○印は参考	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	*	22.0		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	59.5	62.3	60.0		

○印は参考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2月8日
岩国市水道局

採水地点			小瀬原水	小瀬配水池	小瀬管末	小瀬予備		
			深井戸	配水池	給水栓	浅井戸		
採水年月日			*	H28.2.1	H28.2.1	*		
検査月日			*	2/1~2/8	2/1~2/8	*		
天候(前日/当日)			*	曇り/曇り	曇り/曇り	*		
気温		(°C)	*	8.2	7.6	*		
水温		(°C)	*	15.1	11.0	*		
施行規則	残留塩素		*	0.42	0.25	*	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	*	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	*	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	*	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	*	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	*	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	*	*	*	*	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	*	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	*	*	*	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	*	0.56	0.57	*	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	*	0.20	0.20	*	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	*	*	*	*	1.0以下であること	
	14	四塩化炭素	*	*	*	*	0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン	*	*	*	*	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	*	*	*	*	0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン	*	*	*	*	0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン	*	*	*	*	0.01以下であること	
	19	トリクロロエチレン	*	*	*	*	0.01以下であること	
	20	ベンゼン	*	*	*	*	0.01以下であること	
	消毒副生成物	21	塩素酸	*	0.06未満	0.06未満	*	0.6以下であること
		22	クロロ酢酸	*	0.002未満	0.002未満	*	0.02以下であること
23		クロロホルム	*	*	*	*	0.06以下であること	
24		ジクロロ酢酸	*	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	*	*	*	*	0.1以下であること	
26		臭素酸	*	*	*	*	0.01以下であること	
27		総トリハロメタン	*	*	*	*	0.1以下であること	
28		トリクロロ酢酸	*	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	*	*	*	*	0.03以下であること	
30		ブロモホルム	*	*	*	*	0.09以下であること	
31		ホルムアルデヒド	*	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	*	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	*	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	*	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	*	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	*	16.7	16.9	*	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	*	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	*	9.6	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)	*	17.4	18.0	*	300以下であること	
	40	蒸発残留物	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジオスミン	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類	*	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	*	0.3未満	0.3未満	*	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	*	7.38	7.34	*	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	*	0.02未満	0.02未満	*		
	2	アルカリ度	*	36.5	*	*		
	3	電気伝導率	*	93.5	92.4	*		

○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2月8日
岩国市水道局

採水地点			阿品					
			阿品原水	阿品浄水	阿品管末			
採水年月日			H28.2.1	H28.2.1	H28.2.1			
検査月日			2/1~2/8	2/1~2/8	2/1~2/8			
天候(前日/当日)			曇り/曇り	曇り/曇り	曇り/曇り			
気温		(°C)	8.2	8.2	7.7			
水温		(°C)	6.9	6.7	8.1			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.50	0.28		0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	17	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	0.004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)	0.10	0.12	0.11	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)	*	*	*	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
消毒副生成物		21	塩素酸	(mg/L)	*	0.06未満	0.06未満	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	0.02以下であること	
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.004	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	0.004	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)	3.0	3.0	3.0	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)	2.3	2.4	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)	12.4	11.6	12.8	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以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.45	0.50	0.57	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.17	7.24	7.32	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	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)	14.0	15.0	*		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	34.5	34.6	35.9		

○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2月19日
岩国市水道局

採水地点			玖珂					
			瀬田水源 浅井戸	瀬田浄水 配水池	谷津 給水栓	野口管末 給水栓		
採水年月日			H28.2.15	H28.2.15	H28.2.15	H28.2.15		
検査月日			2/15~2/19	2/15~2/19	2/15~2/19	2/15~2/19		
天候(前日/当日)			雨後曇り/晴れ	雨後曇り/晴れ	雨後曇り/晴れ	雨後曇り/晴れ		
気温		(°C)	9.3	8.3	9.6	9.3		
水温		(°C)	14.9	13.1	9.3	10.5		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.58	0.39	0.34	0.37	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	0	0	0	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)	0.00005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)	0.73	0.69	0.68	0.68	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.11	0.12	0.12	0.12	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
消毒副生成物	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	0.001未満	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	0.001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	0.001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	0.001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	0.001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
味覚・色・発泡	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	7.4	7.2	7.2	7.2	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
基礎的性状	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.8	4.8	4.8	4.8	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	33.5	31.5	31.0	31.1	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以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005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
基礎的性状	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
	47	pH値	電極	6.60	6.66	6.77	6.69	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	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)	36.0	33.0	*	*	
○	3	電気伝導率	(μS/cm)	86.5	83.6	84.2	84.3	

○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2月19日
岩国市水道局

採水地点			周東					
			第1取水井	第2取水井	第3取水井	周東浄水		
採水年月日			H28.2.15	*	H28.2.15	H28.2.15		
検査月日			2/15~2/19	*	2/15~2/19	2/15~2/19		
天候(前日/当日)			雨後曇り/晴れ	*	雨後曇り/晴れ	雨後曇り/晴れ		
気温		(°C)	5.9	*	5.9	7.6		
水温		(°C)	9.4	*	9.1	9.1		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	*	0.55	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		0	*	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)	*	*	*	0.003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	0.0005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)	0.57	*	0.62	0.60	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.12	*	0.12	0.12	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること	
	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	*	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	*	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	*	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	*	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	*	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	*	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	*	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.6以下であること	
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	0.001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	0.1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	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	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	0.09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	*	6.7	6.7	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.8	*	4.5	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)	24.7	*	23.9	24.1	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	ジオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005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)	0.3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	6.82	*	6.69	6.81	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		29.0	*	29.0	31.0	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	70.4	*	70.5	71.2	

○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2月19日
岩国市水道局

採水地点			周東					
			周東管末					
			給水栓					
採水年月日			H28.2.15					
検査月日			2/15~2/19					
天候(前日/当日)			雨後曇り/晴れ					
気温		(°C)	5.9					
水温		(°C)	10.2					
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.52				
						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)	0.60			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	
	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	
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			0.06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)	0.001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			0.03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)	6.7			200以下であること	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*			0.05以下であること	
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.8			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)	24.6			300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*			500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*			0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*			0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*			0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*			0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*			0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.3未満			3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	6.81			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)	71.8				

○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2月19日
岩国市水道局

採水地点			由 宇				
			上北浄水場				
採水年月日			伏流水第1・2水源	第3水源	第4水源	除マンガン装置	
検査月日			H28.2.15	H28.2.15	H28.2.15	H28.2.15	
天候(前日/当日)			雨後曇り/晴れ	雨後曇り/晴れ	雨後曇り/晴れ	雨後曇り/晴れ	
気温 (°C)			4.5	4.5	4.5	4.5	
水温 (°C)			9.5	14.9	14.0	9.8	
施行規則	残留塩素 (mg/L)		*	*	*	0.60	0.1以上
水質基準値							
病原生物	1	一般細菌 (1mL中)	120	2	0	0	100以下であること
	2	大腸菌	11	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)	*	*	*	*	0.003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	0.004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)	0.62	0.36	0.25	0.62	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.13	0.13	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	*	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	*	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	*	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	*	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	*	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	*	0.01以下であること
	20	ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	*	0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.06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)	*	*	*	*	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
味覚・色・発泡	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.4	11.1	9.4	5.8	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
基礎的性状	38	塩化物イオン (mg/L)	3.8	6.6	6.7	5.8	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	27.5	40.5	39.0	27.6	300以下であること
	40	蒸発残留物 (mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン (mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	*	0.02以下であること
基礎的性状	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)	1.20	0.3未満	0.3未満	0.79	3以下であること
	47	pH値	電極	7.24	6.74	6.66	7.03
基礎的性状	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	5	0	0	0	5以下であること
基礎的性状	51	濁度	0.3	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)	29.0	49.0	46.0	*	
○ 3	電気伝導率 (μS/cm)	74.7	110	111	77.5		

○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2月19日
岩国市水道局

採水地点			由 宇			由 西	
			浄水 上北配水池	神東原	由宇温泉 バス停		
採水年月日			H28.2.15	H28.2.15	H28.2.15		
検査月日			2/15~2/19	2/15~2/19	2/15~2/19		
天候(前日/当日)			雨後曇り/晴れ	雨後曇り/晴れ	雨後曇り/晴れ		
気 温		(°C)	4.5	5.2	3.3		
水 温		(°C)	12.9	10.3	10.3		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.51	0.42	0.28		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)	0.00005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)	0.34	0.30	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	0.12	0.15	0.8以下であること
一般有機 化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
消毒副 生成物	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	0.001	0.001未満	0.005	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	0.002	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	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	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	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	0.001未満	0.09以下であること
色・ 味覚	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	0.08以下であること
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	9.2	9.7	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)	6.7	6.5	4.4	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37.4	40.3	15.1	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以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005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
基礎的 性状	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.33	0.3未満	0.47	3以下であること
	47	pH値	電極	6.86	7.20	7.44	5.8以上 8.6以下
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	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		0.0	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)	43.0	*	*	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	102	104	51.2	

○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2月10日
岩国市水道局

採水地点			美 和					
			東部浄水場 表流水	東部浄水場 配水池	東部浄水場 管末	西部浄水場 表流水		
採水年月日			H28.2.8	H28.2.8	H28.2.8	H28.2.8		
検査月日			2/8~2/10	2/8~2/10	2/8~2/10	2/8~2/10		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気 温		(℃)	2.3	2.3	3.4	3.8		
水 温		(℃)	6.1	7.0	5.4	4.3		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.68	0.56	*	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	24	0	0	72	100以下であること
	2	大腸菌		19	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)	0.19	0.19	0.20	0.18	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.14	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
消毒副生成物	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.145	0.010	0.007	0.041	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	0.02	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	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	0.015	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)	3.7	3.9	3.9	4.3	200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.5	2.8	2.9	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)	15.5	15.6	15.5	15.2	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ゼオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.41	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.10	7.09	7.13	7.45	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	2	5以下であること
	51	濁度		0.1	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)	20.5	23.0	*	22.0	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	44.5	46.1	44.0	46.4	

○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2月10日
岩国市水道局

採水地点			美 和					
			西部浄水場 配水池	西部浄水場 管末	秋掛浄水場 表流水	秋掛浄水場 配水池		
採水年月日			H28.2.8	H28.2.8	H28.2.8	H28.2.8		
検査月日			2/8~2/10	2/8~2/10	2/8~2/10	2/8~2/10		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気 温		(℃)	3.8	3.7	1.8	1.8		
水 温		(℃)	7.6	8.6	4.6	4.6		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.88	0.32	*	0.69	0.1以上	
							水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	0	0	22	0	100以下であること
	2	大腸菌		不検出	不検出	2	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)	0.18	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)	0.15	0.14	0.10	0.09	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
消毒副生成物	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	0.005	0.192	0.005	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01	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)	9.6	10.0	4.2	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)	0.001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)	11.0	11.4	2.9	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)	15.1	15.1	9.6	9.6	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	ゼオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.32	0.31	0.37	0.3未満	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.47	7.48	7.21	6.86	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	0	1	0	5以下であること
	51	濁 度		0.0	0.0	0.2	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)	23.0	*	16.0	12.0	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	66.8	64.4	39.0	40.7	

○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2月10日
岩国市水道局

採水地点			美和 秋掛浄水場 管末					
採水年月日			H28.2.8					
検査月日			2/8~2/10					
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ					
気温		(°C)	1.8					
水温		(°C)	6.1					
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.53			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)	0.21			10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	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			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)	0.003			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)	0.02			0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	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			1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.5			200以下であること	
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)	5.0			200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	9.6			300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*			500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*			0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*			0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*			0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*			0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*			0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.3未満			3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	6.93			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)	40.7				

○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2月10日
岩国市水道局

採水地点			美川					
			河山地区			南桑地区		
採水年月日			表流水	配水池	管末	表流水		
検査月日			H28.2.8	H28.2.8	H28.2.8	H28.2.8		
天候(前日/当日)			2/8~2/10	2/8~2/10	2/8~2/10	2/8~2/10		
			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温 (°C)			8.1	8.1	8.8	9.6		
水温 (°C)			4.5	4.9	6.9	4.6		
施行規則	残留塩素 (mg/L)		*	0.51	0.54	*	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌 (1mL中)	6	0	0	15	100以下であること	
	2	大腸菌	1	不検出	不検出	49	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)	0.06	0.04	0.04	0.13	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること	
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること	
	14	四塩化炭素 (mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン (mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	19	トリクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	20	ベンゼン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	消毒副生成物	21	塩素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
		22	クロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
23		クロロホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
24		ジクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
25		ジブロモクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
26		臭素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
27		総トリハロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
28		トリクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
29		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)	0.151	0.008	0.004	0.223	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	0.02	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.9	4.2	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)	0.001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)	2.3	2.5	2.5	2.5	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)	13.9	14.1	14.0	17.3	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	ゼオスミン (mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類 (mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.3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	7.36	7.65	7.62	7.43	5.8以上 8.6以下
	48	味	*	異常なし	異常なし	*	*	異常でないこと
	49	臭気	*	異常なし	異常なし	*	*	異常でないこと
	50	色度	1	0	0	1	*	5以下であること
	51	濁度	0.4	0.0	0.0	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	*	
	2	アルカリ度 (mg/L)	21.0	21.0	*	21.5	*	
	3	電気伝導率 (μS/cm)	37.8	39.9	39.7	43.5	*	

○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2月10日
岩国市水道局

採水地点			美 川			
			南桑地区			
採水年月日			配水池 H28.2.8	管末 H28.2.8		
検査月日			2/8~2/10	2/8~2/10		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気 温			(°C) 9.6	11.3		
水 温			(°C) 5.1	7.3		
施行規則	残留塩素		(mg/L) 0.59	0.27		0.1以上
					水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1mL中) 0	0		100以下であること
	2	大腸菌	不検出	不検出		検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L) 0.0003未満	0.0003未満		0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L) *	*		0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L) 0.001未満	0.001未満		0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L) 0.001未満	0.001未満		0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L) 0.001未満	0.001未満		0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L) 0.005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		0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L) 0.10	0.10		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) 0.01未満	0.01未満		1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L) *	*		0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L) *	*		0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) *	*		0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L) *	*		0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L) *	*		0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L) *	*		0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L) *	*		0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L) *	*		0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L) *	*		0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L) *	*		0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L) *	*		0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L) *	*		0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L) *	*		0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L) *	*		0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L) *	*		0.03以下であること
	29	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	0.005		1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L) 0.01未満	0.01未満		0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L) 0.01未満	0.01		0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L) 0.005未満	0.005未満		1.0以下であること
味覚・色・発泡	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L) 4.2	4.2		200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L) 0.001未満	0.001未満		0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L) 2.6	2.6		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) 16.6	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以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L) *	*		0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L) *	*		0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L) *	*		0.005以下であること
○	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L) 0.3未満	0.3未満		3以下であること
	47	pH値	電極 7.75	7.69		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) 22.5	*		
	3	電気伝導率	(μ S/cm) 47.6	47.3		

○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2月29日
岩国市水道局

採水地点			本郷					
			波野中地区			本郷地区		
採水年月日			表流水	配水池	管末	第一水源		
検査月日			H28.2.22	H28.2.22	H28.2.22	*		
天候(前日/当日)			2/22~2/29	2/22~2/29	2/22~2/29	*		
気温			(°C)	1.1	1.1	1.9		
水温			(°C)	6.4	5.8	8.0		
施行規則			残留塩素			(mg/L)		
			*	0.91	0.67	*		
			0.1以上					
			水質基準値					
病原生物	1	一般細菌 (1mL中)	9	0	0	*	100以下であること	
	2	大腸菌	2	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)	0.12	0.13	0.13	*	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	*	0.8以下であること	
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	14	四塩化炭素 (mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン (mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	19	トリクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	20	ベンゼン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
消毒副生成物	21	塩素酸 (mg/L)	*	0.06未満	0.06未満	*	0.6以下であること	
	22	クロロ酢酸 (mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	*	0.02以下であること	
	23	クロロホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	*	0.003未満	0.004	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	26	臭素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	*	0.003未満	0.003未満	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブ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)	*	0.008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)	3.4	3.9	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)	2.5	4.3	4.3	*	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	14.3	14.4	14.5	*	300以下であること	
	40	蒸発残留物 (mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジオスミン (mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類 (mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.3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	7.31	6.94	6.97	*	5.8以上 8.6以下
	48	味	*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと	
	49	臭気	*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと	
	50	色度	*	1	0	0	*	5以下であること
	51	濁度	*	0.3	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)	19.0	17.0	*	*		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	32.8	37.1	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2月29日
岩国市水道局

採水地点			本郷					
			本郷地区					
			第二水源	第三水源	第四水源	配水池		
採水年月日			*	*	*	H28.2.22		
検査月日			*	*	*	2/22~2/29		
天候(前日/当日)			*	*	*	晴れ/曇り		
気温		(℃)	*	*	*	4.5		
水温		(℃)	*	*	*	14.3		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	*	*	0.68	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)	*	*	*	0.18	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.14	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.06未満	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.002未満	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.003未満	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.003未満	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	0.008未満	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
味覚・色・発泡	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	7.0	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
基礎的性状	38	塩化物イオン	(mg/L)	*	*	*	3.4	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	*	*	43.9	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-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
基礎的性状	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	*	*	*	0.3未満	3以下であること
	47	pH値	電極	*	*	*	6.93	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)	*	*	*	57.0	
3	電気伝導率	(μS/cm)	*	*	*	99.2		

○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2月29日
岩国市水道局

採水地点			本郷					
			本郷地区	波野原地区				
採水年月日			H28.2.22	H28.2.22	H28.2.22	H28.2.22		
検査月日			2/22~2/29	2/22~2/29	2/22~2/29	2/22~2/29		
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)	6.4	2.2	2.2	3.0		
水温		(°C)	8.8	6.5	5.7	8.3		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.60	*	0.83	0.47	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	0	110	0	0	100以下であること
	2	大腸菌		不検出	7	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	0.004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	0.10	0.11	0.10	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.14	0.08未満	0.08未満	0.08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
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	0.06未満	*	0.06未満	0.06未満	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	*	0.002未満	0.002未満	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満	*	0.004	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未満	*	0.003	0.007	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
味覚・色・発泡	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	6.8	3.7	4.1	4.0	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
基礎的性状	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.7	2.4	3.1	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)	41.4	10.6	10.8	10.5	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
基礎的性状	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.3未満	0.44	0.3未満	0.3未満	3以下であること
	47	pH値	電極	7.04	7.19	7.15	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	2	0	0	5以下であること
○	51	濁度		0.0	2.2	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)	*	19.0	17.5	*	
3	電気伝導率	(μS/cm)	95.2	38.4	38.5	37.3		

○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2月29日
岩国市水道局

採水地点			本郷				
			宇塚地区				
採水年月日			H28.2.22	H28.2.22	H28.2.22		
検査月日			2/22~2/29	2/22~2/29	2/22~2/29		
天候(前日/当日)			晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り		
気温		(°C)	3.8	3.8	4.4		
水温		(°C)	8.3	7.6	8.9		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.81	0.30	0.1以上
水質基準値							
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	10	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)	*	0.00005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	0.004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)	0.27	0.31	0.29	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
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	0.06未満	0.06未満	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.005	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)	*	0.003未満	0.004	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	0.008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)	4.1	4.5	5.3	200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.7	5.2	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)	16.9	17.8	22.9	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジオスミン	(mg/L)	*	*	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	0.005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)	0.3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	7.47	6.90	6.94	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	0	1	5以下であること
	51	濁度		0.9	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)	22.0	18.0	*	
	3	電気伝導率	(µS/cm)	48.3	50.0	59.7	

○印は参考に検査している項目である。