

# 水質検査結果書

毎月検査

平成27年10月7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	量水井	量水井	配水池		
採水年月日			H27.10.5	H27.10.5	H27.10.5	H27.10.5		
検査月日			10/5~10/7	10/5~10/7	10/5~10/7	10/5~10/7		
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)	19.6	19.6	19.6	19.6		
水温		(°C)	18.4	19.2	18.9	18.9		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.13	0.16	0.50	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	90	0	0	0	100以下であること
	2	大腸菌		16	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)	0.37	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)	0.10	0.08	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	0.002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
消毒副生成物	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	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	0.008	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.001	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)	*	*	*	0.013	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
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)	4.4	4.9	4.9	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)	3.2	5.1	5.1	5.4	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	21.1	21.3	21.3	20.4	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
基礎的性状	42	ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	*	*	0.000002	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	*	*	0.000001未満	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.55	0.40	0.47	0.46	3以下であること
○印は参考	47	pH値	電極	7.26	7.17	7.19	7.17	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	*	*	異常なし	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		2	0	0	0	5以下であること
	51	濁度		0.6	0.0	0.0	0.0	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	*	*	*	*	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	56.0	59.8	57.9	58.2	

○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27年10月7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		
			ドレン	給水栓	配水池	ドレン		
採水年月日			H27.10.5	H27.10.5	H27.10.5	H27.10.5		
検査月日			10/5~10/7	10/5~10/7	10/5~10/7	10/5~10/7		
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)	17.6	19.4	18.6	19.1		
水 温		(°C)	23.4	22.0	20.0	24.6		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.28	0.45	0.38	0.16	
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)	0.40	0.39	0.37	0.38	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08	0.8以下であること
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
一 般 有 機 化 合 物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
消 毒 副 生 成 物	20	ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	0.011	0.009	0.011	0.014	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.001	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	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.016	0.014	0.016	0.020	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
色 ・ 味 覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.8	4.9	5.1	5.0	200以下であること
味 覚 ・ 色 ・ 発 泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	5.4	5.4	5.6	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)	19.6	20.3	20.7	20.7	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	0.000001	*	0.000001	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	*	0.000001未満	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.52	0.46	0.50	0.55	3以下であること
基 礎 的 性 状	47	pH値	電極	7.16	7.28	7.29	7.35	5.8以上 8.6以下
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49	臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色 度		0	0	0	0	5以下であること
	51	濁 度		0.0	0.0	0.0	0.0	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	*	*	22.0	*	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	56.7	57.8	59.7	56.7	

○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27年10月7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			H27.10.5	H27.10.5	H27.10.5			
検査月日			10/5~10/7	10/5~10/7	10/5~10/7			
天候(前日/当日)			晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り			
気温		(°C)	18.6	17.8	19.3			
水温		(°C)	19.2	23.9	20.2			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.41	0.34	*		
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	0.40	0.41	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.08未満	0.10	0.8以下であること	
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること	
	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	*	0.002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)	0.010	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)	0.001	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)	0.015	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)	0.004	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	*	0.09以下であること	
31		ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.9	4.9	4.4	200以下であること	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること	
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	5.4	5.5	3.2	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	19.9	20.0	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	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	0.000001未満	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.49	0.50	0.46	3以下であること	
	基礎的性状	47	pH値	電極	7.33	7.33	6.90	5.8以上 8.6以下
48		味		異常なし	異常なし	*	異常でないこと	
49		臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
50		色度		0	0	2	5以下であること	
51		濁度		0.0	0.0	0.2	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		
	2	アルカリ度	(mg/L)	21.0	*	25.0		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	56.7	58.3	60.7		

○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27年10月7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			H27.10.5	H27.10.5	H27.10.5	H27.10.5		
検査月日			10/5~10/7	10/5~10/7	10/5~10/7	10/5~10/7		
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)	19.2	19.2	17.5	19.2		
水温		(°C)	15.4	16.0	20.1	15.5		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.48	0.43	*	
							0.1以上	
							水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	0	0	0	330	100以下であること
	2	大腸菌		0	不検出	不検出	0	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003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)	0.53	0.53	0.53	1.56	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.19	0.20	0.20	0.08未満	0.8以下であること
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	*	0.06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
味覚・色・発泡	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	16.2	16.9	16.9	8.1	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
基礎的性状	38	塩化物イオン	(mg/L)	9.6	10.0	9.9	7.8	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)	14.7	17.8	17.0	126.8	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	*	0.00001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	0.3未満	0.35	3以下であること
	47	pH値	電極	6.79	7.09	7.10	5.97	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	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		0	0	0	2	5以下であること
	51	濁度		0.0	0.0	0.0	0.9	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	41.0	36.0	*	96.0	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	100	102	108	271	

○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27年10月7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			H27.10.5	H27.10.5	H27.10.5			
検査月日			10/5~10/7	10/5~10/7	10/5~10/7			
天候(前日/当日)			晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り			
気温		(°C)	15.6	15.6	18.3			
水温		(°C)	15.9	17.3	21.0			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.74	0.32	0.1以上		
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	32	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌		0	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)	0.16	0.15	0.20	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	
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.6以下であること	
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	0.002	0.014	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001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)	*	0.003	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)	*	0.001	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)	3.6	2.0	3.6	200以下であること	
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.4	2.2	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)	13.6	7.9	14.2	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	ジオオキシ	(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)	0.51	0.51	0.64	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.22	7.23	7.33	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	0	5以下であること	
	51	濁度		0.1	0.0	0.0	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	15.0	16.0	*		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	37.9	37.4	38.3		

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

平成27年10月22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			H27.10.19	H27.10.19	H27.10.19	H27.10.19		
検査月日			10/19~10/22	10/19~10/22	10/19~10/22	10/19~10/22		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(℃)	19.1	17.5	22.3	22.4		
水温		(℃)	13.4	18.9	19.9	22.1		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.52	0.37	0.30	0.32	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)	0.66	0.60	0.59	0.59	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.11	0.14	0.14	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)	*	*	*	*	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
消毒副生成物	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.004	0.001未満	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	0.01未満	0.01未満	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.008	0.014	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)	7.5	7.1	7.0	7.1	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)	4.2	4.1	4.1	4.1	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	32.5	28.9	29.1	29.3	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
基礎的性状	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	6.58	6.70	6.85	6.79	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)	37.0	33.0	*	*	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	93.4	87.4	86.0	84.6	

○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27年10月22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			H27.10.19	H27.10.19	H27.10.19	H27.10.19		
検査月日			10/19~10/22	10/19~10/22	10/19~10/22	10/19~10/22		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(°C)	20.5	20.5	20.5	19.4		
水温		(°C)	20.2	19.8	19.7	19.4		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	*	*	0.39	
							0.1以上	
							水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	100以下であること
	2	大腸菌		0	0	0	不検出	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.002	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)	0.67	0.48	0.43	0.46	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.16	0.15	0.14	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)	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)	0.031	0.012	0.006	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	0.01未満	0.01	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01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)	0.037	0.013	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)	7.3	5.9	5.1	6.1	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
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.4	3.7	3.7	3.9	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	26.8	21.9	19.7	22.0	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	0.000001未満	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	0.000001未満	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	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	7.13	6.89	6.88	6.70	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	*	*	異常なし	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		0	1	1	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		35.0	27.0	28.0	29.0	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	83.4	70.6	69.6	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27年10月22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			H27.10.19					
検査月日			10/19~10/22					
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ					
気温		(°C)	20.5					
水温		(°C)	22.1					
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.34			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)	0.45			10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	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)	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)	0.001			1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01			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)	6.1			200以下であること	
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満			0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.9			200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	22.7			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			0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満			0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*			0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*			0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.3未満			3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	6.82			5.8以上 8.6以下	
	48	味		異常なし			異常でないこと	
	49	臭気		異常なし			異常でないこと	
	50	色度		0			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)	70.7				

○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27年10月22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			H27.10.19	H27.10.19	H27.10.19	H27.10.19		
天候(前日/当日)			10/19~10/22	10/19~10/22	10/19~10/22	10/19~10/22		
気 温 (°C)			22.2	22.2	22.2	22.2		
水 温 (°C)			17.2	18.5	19.0	17.5		
施行規則	残留塩素 (mg/L)		*	*	*	0.83	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌 (1mL中)	79	12	0	1	100以下であること	
	2	大腸菌	2	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)	0.35	0.34	0.23	0.34	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.15	0.14	0.10	0.8以下であること	
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	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	
	15	1,4-ジオキサン (mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	19	トリクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	20	ベンゼン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
消毒副生成物	21	塩素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
	22	クロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロロホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	26	臭素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド (mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005	0.014	0.003	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	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)	7.1	11.2	9.2	7.6	200以下であること	
	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.009	0.002	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)	4.6	6.2	6.1	5.1	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33.0	40.2	36.4	10.4	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	*	*	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類 (mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.53	0.3未満	0.32	0.54	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.30	6.73	6.77	7.35	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		2	0	0	1	5以下であること
	51	濁度		0.1	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)	41.0	51.0	44.0	*		
	3	電気伝導率 (μ S/cm)	90.1	120	109	94.1		

○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27年10月22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			H27.10.19	H27.10.19	H27.10.19		
検査月日			10/19~10/22	10/19~10/22	10/19~10/22		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気 温		(°C)	22.2	19.4	20.0		
水 温		(°C)	18.9	20.2	20.2		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.83	0.48	0.21		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)	0.28	0.28	0.23	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	0.8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	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
	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	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	0.2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	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.013	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	9.4	4.9	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.002	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	6.1	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)	36.4	37.6	14.7	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.02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)	0.34	0.37	0.57	3以下であること
	47	pH値	電極	6.96	7.28	7.45	5.8以上 8.6以下
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		0	0	0	5以下であること
	51	濁度		0.0	0.0	0.0	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	45.0	*	*	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	106	109	56.0	

○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27年10月20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			H27.10.13	H27.10.13	H27.10.13	H27.10.13			
検査月日			10/13~10/20	10/13~10/20	10/13~10/20	10/13~10/20			
天候(前日/当日)			曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ			
気 温		(°C)	16.2	16.2	18.0	16.2			
水 温		(°C)	15.7	16.5	19.7	13.7			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	1.00	0.74	*	0.1以上	
水質基準値									
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	59	0	0	370	100以下であること	
	2	大腸菌		6	不検出	不検出	28	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)	0.17	0.18	0.17	0.18	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08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)	*	*	*	*	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)	*	0.10	0.10	*	0.6以下であること
		22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	*	0.02以下であること
23		クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
24		ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.003未満	*	0.03以下であること	
25		ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
26		臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
27		総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
28		トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.003	*	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	
味覚・色・発泡	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.9	4.3	4.2	4.9	200以下であること	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.3	2.7	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)	17.0	16.5	16.2	18.1	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.31	0.37	0.34	0.56	3以下であること	
○印は参考	47	pH値	電極	6.94	6.97	7.08	7.66	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	3	5以下であること	
	51	濁度		0.0	0.0	0.0	0.6	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	22.0	21.0	*	24.0		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	45.8	47.1	46.9	54.6		

○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27年10月20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			H27.10.13	H27.10.13	H27.10.13	H27.10.13			
検査月日			10/13~10/20	10/13~10/20	10/13~10/20	10/13~10/20			
天候(前日/当日)			曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ			
気 温		(°C)	16.2	18.3	13.8	13.8			
水 温		(°C)	19.0	22.2	14.4	15.2			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	1.07	0.63	*	0.77	0.1以上		
水質基準値									
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	0	0	160	0	100以下であること	
	2	大腸菌		不検出	不検出	29	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)	0.15	0.15	0.23	0.23	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.14	0.14	0.11	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	0.06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)	0.005	0.006	*	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)	0.006	0.008	*	0.003	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)	11.6	11.3	4.9	5.6	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)	12.7	12.4	2.9	6.1	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)	17.5	17.5	11.3	11.2	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
○	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.43	0.42	0.77	0.3未満	3以下であること	
	47	pH値	電極	7.77	7.75	7.36	7.00	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	2	0	5以下であること	
	51	濁度		0.0	0.0	1.0	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)	23.5	*	20.0	15.0		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	78.2	79.3	41.7	46.0		

○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27年10月20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			H27.10.13					
検査月日			10/13~10/20					
天候(前日/当日)			曇り/晴れ					
気温		(°C)	13.8					
水温		(°C)	14.4					
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.49			0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	0			100以下であること	
	2	大腸菌		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)	0.24			10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09			0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*			1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*			0.002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)	0.006			0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*			0.03以下であること	
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*			0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.008未満			0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*			1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*			0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*			0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*			1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.5			200以下であること	
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)	6.2			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)	11.2			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-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満			0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*			0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*			0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.30			3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.03			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)	46.6				

○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27年10月20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			H27.10.13	H27.10.13	H27.10.13	H27.10.13		
検査月日			10/13~10/20	10/13~10/20	10/13~10/20	10/13~10/20		
天候(前日/当日)			曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ		
気温		(°C)	15.3	15.3	20.2	12.6		
水温		(°C)	13.4	14.6	19.6	13.7		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.58	0.48	*		
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	39	0	0	98	100以下であること
	2	大腸菌		2	不検出	不検出	150	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)	0.12	0.10	0.11	0.22	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
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	0.07	0.08	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.003	*	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
味覚・色・発泡	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.4	4.7	4.7	4.5	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
基礎的性状	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)	15.0	14.8	14.7	18.6	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
基礎的性状	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.40	0.32	0.3未満	0.37	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.48	7.63	7.72	7.64	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		2	0	0	2	5以下であること
○	51	濁度		1.4	0.0	0.0	0.4	2以下であること
	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	20.0	21.0	*	22.0	
3	電気伝導率	(μS/cm)	40.9	43.1	43.5	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27年11月2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			H27.10.26	H27.10.26	H27.10.26	H27.10.26			
検査月日			10/26~11/2	10/26~11/2	10/26~11/2	10/26~11/2			
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)	10.2	10.2	14.0	20.8			
水温		(°C)	12.3	12.0	19.3	18.8			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.70	0.55	*		
							0.1以上		
							水質基準値		
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	73	0	0	1	100以下であること	
	2	大腸菌		3	不検出	不検出	0	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	*	0.00005未満	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	*	*	0.004未満	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.16	0.16	0.16	0.37	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	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
消毒副生成物		21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロホルム	(mg/L)	*	0.003	0.004	*	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)	*	0.004	0.008	*	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	0.003	*	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.8	4.3	4.3	5.5	200以下であること	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.7	4.6	4.5	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)	15.7	15.9	16.0	48.9	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005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)	0.38	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	7.29	6.97	7.09	6.74	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		3	0	0	0	5以下であること	
	51	濁度		0.1	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)	22.0	19.0	*	60.0		
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	44.4	49.8	52.7	105		

○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27年11月2日  
岩国市水道局

採水地点			本郷						
			本郷地区						
採水年月日			第二水源	第三水源	第四水源	配水池			
検査月日			10/26~11/2	10/26~11/2	10/26~11/2	10/26~11/2			
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)	20.8	20.8	20.8	20.8			
水温		(°C)	17.2	17.2	19.0	18.0			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	*	*	0.43		
							水質基準値		
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌		0	0	0	不検出	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003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	0.00005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)	0.05	0.01	1.73	0.97	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.16	0.08未満	0.09	0.10	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロホルム	(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)	6.9	8.3	10.5	8.5	200以下であること	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.0	3.3	4.3	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)	28.8	69.2	33.4	43.2	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-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	0.000001未満	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	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	
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	7.14	6.97	6.62	6.77	5.8以上 8.6以下	
	48	味		*	*	*	異常なし	異常でないこと	
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色度		0	0	0	0	5以下であること	
	51	濁度		0.0	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)	40.5	88.0	49.0	55.0		
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	84.7	140	104	105		

○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27年11月2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			管末	表流水	配水池	管末			
検査月日			H27.10.26	H27.10.26	H27.10.26	H27.10.26			
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)	21.6	14.6	14.7			
水温			(°C)	21.7	11.8	11.6	19.9		
施行規則			残留塩素	(mg/L)	0.53	*	1.05	0.46	0.1以上
水質基準値									
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	0	88	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌		不検出	5	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)	0.80	0.11	0.11	0.12	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09	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)	*	*	*	*	0.02以下であること
23		クロホルム	(mg/L)	0.001未満	*	0.004	0.014	0.06以下であること	
24		ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
25		ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	*	0.001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	*	0.005	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)	0.001未満	*	0.001	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	
味覚・色・発泡	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	7.9	4.1	4.7	4.7	200以下であること	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.7	2.7	3.5	3.5	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)	39.3	10.9	11.0	10.8	300以下であること	
基礎的性状	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	0.005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	0.44	0.37	0.38	3以下であること	
	47	pH値	電極	6.89	7.37	7.35	7.36	5.8以上 8.6以下	
基礎的性状	48	味		異常なし	*	異常なし	異常なし	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	2.9	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)	*	17.0	19.0	*		
3		電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	102	36.0	38.1	39.3		

○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27年11月2日  
岩国市水道局

採水地点			本郷					
			宇塚地区					
採水年月日			H27.10.26	H27.10.26	H27.10.26			
検査月日			10/26~11/2	10/26~11/2	10/26~11/2			
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温		(°C)	17.3	17.3	16.2			
水温		(°C)	17.2	18.0	19.4			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.80	0.26	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	42	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌		17	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)	0.23	0.24	0.23	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8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	
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)	*	0.002	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	0.1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)	*	0.003	0.027	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	0.005	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)	4.9	5.7	5.4	200以下であること	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること	
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.8	7.1	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)	25.4	26.2	19.5	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	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005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)	0.31	0.3未満	0.39	3以下であること	
	47	pH値	電極	7.65	6.94	6.85	5.8以上 8.6以下	
	48	味		*	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色度		1	0	0	5以下であること	
	51	濁度		0.4	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)	34.0	30.5	*		
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	62.8	66.8	60.7		

○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27年10月20日  
岩国市水道局

採水地点			美 川			
			南桑地区			
採水年月日			H27.10.13	H27.10.13		
検査月日			10/13~10/20	10/13~10/20		
天候(前日/当日)			曇り/晴れ	曇り/晴れ		
気 温			(°C) 12.6	18.9		
水 温			(°C) 15.1	19.8		
施行規則	残留塩素		(mg/L) 0.54	0.49		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) 0.20	0.19		10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L) 0.08未満	0.08未満		0.8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) 0.07	0.07		0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L) 0.002未満	0.002未満		0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L) *	*		0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L) 0.003未満	0.003未満		0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L) *	*		0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L) *	*		0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L) *	*		0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L) 0.003未満	0.003未満		0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L) *	*		0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L) *	*		0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L) 0.008未満	0.008未満		0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L) *	*		1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L) *	*		0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L) *	*		0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L) *	*		1.0以下であること
味覚・色・発泡	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L) 4.9	4.8		200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L) *	*		0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L) 2.8	2.8		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) 18.7	18.2		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	0.000001未満		0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L) 0.000001未満	0.000001未満		0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L) *	*		0.02以下であること
○	45	フェノール類	(mg/L) *	*		0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L) 0.3未満	0.32		3以下であること
	47	pH値	電極 7.80	7.72		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) 22.0	*			
3	電気伝導率	(μ S/cm) 52.2	52.1			

○印は参考に検査している項目である。