

# 水質検査結果書

毎月検査

平成27年12月24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			H27.12.10	H27.12.10	H27.12.10	H27.12.10		
検査月日			12/10~12/24	12/10~12/24	12/10~12/24	12/10~12/24		
天候(前日/当日)			晴れ/雨	晴れ/雨	晴れ/雨	晴れ/雨		
気温		(°C)	12.7	12.7	12.7	12.7		
水温		(°C)	11.2	11.2	11.2	11.2		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.05	0.09	0.50	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	46	0	0	1	100以下であること
	2	大腸菌		10	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	*	*	*	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	*	*	0.001未満	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.37	0.36	0.36	0.36	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.12	0.11	0.11	0.11	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	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)	0.008	0.001	0.001未満	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	0.02	0.02	0.02	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.7	5.1	5.2	5.4	200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.9	5.7	5.7	6.0	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)	22.7	23.1	23.3	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)	0.51	0.36	0.44	0.36	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.32	7.25	7.25	7.32	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	*	*	異常なし	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		1	0	0	0	5以下であること
	51	濁度		0.7	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)	66.1	69.8	67.3	68.9	

○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27年12月24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			H27.12.10	H27.12.10	H27.12.10	H27.12.10		
検査月日			12/10~12/24	12/10~12/24	12/10~12/24	12/10~12/24		
天候(前日/当日)			晴れ/雨	晴れ/雨	晴れ/雨	晴れ/雨		
気 温		(°C)	15.2	12.8	9.0	10.2		
水 温		(°C)	13.6	11.2	11.6	14.2		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.44	0.39	0.42	0.47	
水質基準値								
病原 生物	1	一般細菌	(1mL中)	1	0	0	0	100以下であること
	2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
無機物質・ 重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.36	0.36	0.36	0.37	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.11	0.11	0.11	0.11	0.8以下であること
一 般 有 機 化 合 物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	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
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)	0.008	0.001	0.002	0.007	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.3	5.4	5.4	5.4	200以下であること
味 覚 ・ 色 ・ 発 泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	6.0	6.1	6.1	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)	22.7	23.0	22.5	22.4	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(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	0.38	0.39	0.40	3以下であること
基 礎 的 性 状	47	pH値	電極	7.31	7.34	7.36	7.43	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)	*	*	24.5	*	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	68.8	69.1	68.4	67.1	

○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12月24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			H27.12.10	H27.12.10	H27.12.10			
検査月日			12/10~12/24	12/10~12/24	12/10~12/24			
天候(前日/当日)			晴れ/雨	晴れ/雨	晴れ/雨			
気温		(°C)	8.7	9.0	9.3			
水温		(°C)	11.3	13.3	12.7			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.46	0.42	*		
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	0	0	*	100以下であること	
	2	大腸菌		不検出	不検出	*	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.002	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	0.004未満	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.36	0.36	0.38	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.11	0.11	0.11	0.8以下であること	
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	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	
	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)	0.009	0.002	0.016	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.01未満	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.11	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.4	5.4	4.6	200以下であること	
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.025	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	6.0	6.1	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)	22.6	22.6	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	0.37	0.33	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.45	7.40	7.04	5.8以上 8.6以下	
	48	味		異常なし	異常なし	*	異常でないこと	
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色度		0	0	1	5以下であること	
	51	濁度		0.0	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)	24.0	*	27.0		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	71.6	73.6	74.7		

○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12月24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			H27.12.10	H27.12.10	H27.12.10	*			
検査月日			12/10~12/24	12/10~12/24	12/10~12/24	*			
天候(前日/当日)			晴れ/雨	晴れ/雨	晴れ/雨	*			
気温		(°C)	11.5	11.5	11.5	*			
水温		(°C)	15.3	15.3	13.4	*			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.53	0.56	*	0.1以上		
水質基準値									
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	3	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)	0.0003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)	0.002	0.001	0.001	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	*	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	*	*	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.54	0.54	0.54	*	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.21	0.21	0.21	*	0.8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)	0.03	0.03	0.03	*	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	
	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)	0.007	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	*	0.2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	0.005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)	16.2	16.4	16.4	*	200以下であること	
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	9.6	9.8	9.8	*	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17.8	17.7	17.8	*	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	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	*	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	6.88	7.30	7.44	*	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		38.0	37.5	*	*		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	99.3	99.7	101	*		

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

平成27年12月24日  
岩国市水道局

採水地点			阿品					
			阿品原水 表流水	阿品浄水 配水池	阿品管末 ドレン			
採水年月日			H27.12.10	H27.12.10	H27.12.10			
検査月日			12/10~12/24	12/10~12/24	12/10~12/24			
天候(前日/当日)			晴れ/雨	晴れ/雨	晴れ/雨			
気温		(°C)	11.5	11.5	12.9			
水温		(°C)	9.8	10.0	9.8			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.75	0.60	0.1以上		
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	20	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌		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)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	*	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.13	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)	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	
	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)	0.013	0.002	0.007	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	0.01未満	0.01	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.3	3.4	3.4	200以下であること	
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.002	0.001未満	0.001未満	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.5	2.6	2.6	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	14.4	14.3	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)	0.44	0.37	0.40	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.47	7.34	7.19	5.8以上 8.6以下	
	48	味		*	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色度		1	0	0	5以下であること	
	51	濁度		0.1	0.0	0.0	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	16.0	18.0	*		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	41.0	41.6	41.4		

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

平成27年12月21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			*	H27.12.14	H27.12.14	H27.12.14		
検査月日			*	12/14~12/21	12/14~12/21	12/14~12/21		
天候(前日/当日)			*	曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ		
気温		(°C)	*	11.0	12.4	10.5		
水温		(°C)	*	16.5	12.6	14.2		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.34	0.30	0.34	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	*	0	0	0	100以下であること
	2	大腸菌		*	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	0.59	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)	*	0.12	0.13	0.12	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	*	6.9	6.8	6.8	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	*	3.8	3.9	3.8	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	29.1	29.2	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
	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	*	6.65	6.76	6.72	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		*	34.0	*	*	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	*	84.3	83.2	82.7	

○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12月21日  
岩国市水道局

採水地点			周東					
			第1取水井 深井戸	第2取水井 深井戸	第3取水井 浅井戸	周東浄水 配水池		
採水年月日			*	*	*	H27.12.14		
検査月日			*	*	*	12/14~12/21		
天候(前日/当日)			*	*	*	曇り/晴れ		
気温		(°C)	*	*	*	13.2		
水温		(°C)	*	*	*	14.0		
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)	*	*	*	0.54	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)	*	*	*	*	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.06未満	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.002未満	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.003未満	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.003未満	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	0.008未満	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	6.0	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	*	*	*	3.7	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	*	*	23.8	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)	*	*	*	0.34	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	*	*	*	6.75	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)	*	*	*	30.5	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	*	*	*	71.0	

○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12月21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			H27.12.14				
検査月日			12/14~12/21				
天候(前日/当日)			曇り/晴れ				
気温		(°C)	16.1				
水温		(°C)	15.1				
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.42				
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)	0.53		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	
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*		1.0以下であること	
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*		0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*		0.05以下であること	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*		0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*		0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*		0.01以下であること	
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*		0.01以下であること	
	20	ベンゼン	(mg/L)	*		0.01以下であること	
	消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	0.06未満		0.6以下であること
		22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満		0.02以下であること
23		クロロホルム	(mg/L)	*		0.06以下であること	
24		ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満		0.03以下であること	
25		ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*		0.1以下であること	
26		臭素酸	(mg/L)	*		0.01以下であること	
27		総トリハロメタン	(mg/L)	*		0.1以下であること	
28		トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満		0.03以下であること	
29		ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*		0.03以下であること	
30		ブロモホルム	(mg/L)	*		0.09以下であること	
31		ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.008未満		0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*		1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*		0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*		0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*		1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	6.0		200以下であること	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*		0.05以下であること	
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.7		200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	24.2		300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*		500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*		0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*		0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール	(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)	0.34		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)	71.6			

○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12月21日  
岩国市水道局

採水地点			由 宇					
			上北浄水場					
採水年月日			H27.12.14	*	*	H27.12.14		
検査月日			12/14~12/21	*	*	12/14~12/21		
天候(前日/当日)			曇り/晴れ	*	*	曇り/晴れ		
気 温		(℃)	16.0	*	*	16.0		
水 温		(℃)	11.8	*	*	12.0		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	*	*	0.79	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	91	*	*	0	100以下であること
	2	大腸菌		11	*	*	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)	0.52	*	*	0.52	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	*	*	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)	*	*	*	*	0.6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
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.9	*	*	6.2	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
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.8	*	*	4.2	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	30.0	*	*	29.5	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
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.74	*	*	0.71	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.20	*	*	7.18	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	*	*	*	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	*	*	異常なし	異常でないこと
	50	色度		2	*	*	1	5以下であること
	51	濁度		0.1	*	*	0.0	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	*	*	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	32.5	*	*	*	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	79.6	*	*	*	81.3

○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12月21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	宇温泉 バス停			
採水年月日			H27.12.14	H27.12.14	H27.12.14			
検査月日			12/14~12/21	12/14~12/21	12/14~12/21			
天候(前日/当日)			曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ			
気 温		(°C)	16.0	16.0	13.3			
水 温		(°C)	15.8	13.3	12.6			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.57	0.32	0.18			0.1以上
水質基準値								
病原 生物	1	一般細菌	(1mL中)	1	0	0		100以下であること
	2	大腸菌		不検出	不検出	不検出		検出されないこと
無機物質・ 重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*		0.05以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.33	0.33	0.23		10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.11	0.12	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	0.06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	0.006		0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*		0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*		0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満		0.08以下であること
色・ 味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	9.3	9.1	3.9		200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.05以下であること
味覚・ 色・ 発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	5.7	5.9	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)	36.9	37.7	12.7		300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*		500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*		0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*		0.00001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)	0.41	0.42	0.58		3以下であること
基礎的 性状	47	pH値	電極	6.88	7.13	7.59		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)	49.0	*	*		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	105	104	48.7		

○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12月4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			H27.12.1	H27.12.1	H27.12.1	H27.12.1			
検査月日			12/1~12/4	12/1~12/4	12/1~12/4	12/1~12/4			
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気 温		(°C)	13.1	13.1	10.5	9.1			
水 温		(°C)	11.4	11.8	14.0	8.3			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	1.09	0.89	*	0.1以上		
水質基準値									
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	15	0	0	98	100以下であること	
	2	大腸菌		7	不検出	不検出	140	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)	0.20	0.20	0.20	0.21	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.17	0.8以下であること	
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	20	ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
		22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
23		クロロホルム	(mg/L)	*	0.001未満	0.003	*	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	0.005	*	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	0.002	*	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)	3.8	4.1	4.1	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)	2.4	2.7	2.7	2.9	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	16.3	15.9	15.8	17.4	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)	0.33	0.35	0.34	0.57	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	6.98	7.02	7.12	7.53	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	1	1	5以下であること	
	51	濁度		0.2	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)	20.0	19.5	*	24.0		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	44.1	45.4	44.3	55.1		

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

平成27年12月4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			H27.12.1	H27.12.1	H27.12.1	H27.12.1		
検査月日			12/1~12/4	12/1~12/4	12/1~12/4	12/1~12/4		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気 温		(°C)	9.1	10.4	8.0	8.0		
水 温		(°C)	13.4	15.5	9.7	9.1		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	1.06	0.41	*	0.73	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	0	0	88	0	100以下であること
	2	大腸菌		不検出	不検出	7	不検出	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	*	0.00005未満	0.00005未満	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	0.004未満	*	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.20	0.21	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)	0.17	0.17	0.13	0.12	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002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)	0.006	0.009	*	0.003	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)	0.009	0.012	*	0.004	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	*	0.001	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)	11.7	10.3	4.7	5.1	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	13.5	11.3	3.0	5.2	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17.0	17.2	11.0	11.0	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001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
基礎的性状	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.50	0.51	0.59	0.34	3以下であること
	47	pH値	電極	7.59	7.53	7.41	7.13	5.8以上 8.6以下
	48	味		異常なし	異常なし	*	異常なし	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		1	0	2	0	5以下であること
	51	濁度		0.1	0.0	0.6	0.0	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	23.0	*	18.0	14.0	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	83.7	77.2	43.1	45.2	

○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12月4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			H27.12.1					
検査月日			12/1~12/4					
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ					
気温		(°C)	8.0					
水温		(°C)	10.4					
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.29			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)	0.25			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	
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			0.002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)	0.012			0.06以下であること	
24		ジクロロ酢酸	(mg/L)	*			0.03以下であること	
25		ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001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)	0.013			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)	0.001			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)	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)	6.1			200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	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)	*			0.00001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)	0.37			3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	6.94			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)	45.8				

○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12月4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			H27.12.1	H27.12.1	H27.12.1	H27.12.1		
検査月日			12/1~12/4	12/1~12/4	12/1~12/4	12/1~12/4		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(°C)	7.4	7.4	8.9	9.9		
水温		(°C)	8.9	9.4	13.2	9.0		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.65	0.60	*		
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	25	0	0	58	100以下であること
	2	大腸菌		2	不検出	不検出	29	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	*	0.00005未満	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	*	*	0.004未満	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.11	0.11	0.11	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	0.08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
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)	*	0.001	0.007	*	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	0.010	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	0.001未満	0.003	*	0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.09以下であること
色・味覚	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.2	4.3	4.6	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)	2.4	2.4	2.8	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	15.3	14.9	18.5	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)	0.005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)	0.39	0.33	0.35	0.39	3以下であること
	47	pH値	電極	7.54	7.65	7.66	7.62	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	1	5以下であること
	51	濁度		1.1	0.0	0.0	0.3	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	22.0	22.0	*	22.0	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	44.3	44.9	45.4	51.8	

○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12月4日  
岩国市水道局

採水地点			美 川			
			南桑地区			
採水年月日			H27.12.1	H27.12.1		
検査月日			12/1～12/4	12/1～12/4		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気 温			9.9	7.2		
水 温			9.5	14.8		
施行規則	残留塩素		(mg/L) 0.60	0.41		0.1以上
水質基準値						
病原生物	1	一般細菌	(1mL中) 0	0		100以下であること
	2	大腸菌	不検出	不検出		検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L) *	*		0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L) 0.00005未満	*		0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L) *	*		0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L) *	*		0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L) *	*		0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L) *	*		0.05以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L) *	*		0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L) *	*		0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L) 0.18	0.18		10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L) 0.08未満	0.08未満		0.8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) 0.002	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	0.006		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		0.03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) 4.7	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
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L) 2.7	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) 18.6	18.4		300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L) *	*		500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L) *	*		0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L) *	*		0.00001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) 0.32	0.34		3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極 7.82	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	1		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) 24.0	*		
	3	電気伝導率	(μS/cm) 52.3	52.9		

○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27年12月24日  
岩国市水道局

採水地点			本郷				水質基準値		
			波野中地区			本郷地区			
			表流水	配水池	管末	第一水源			
採水年月日			H27.12.15	H27.12.15	H27.12.15	H27.12.15			
検査月日			12/15~12/24	12/15~12/24	12/15~12/24	12/15~12/24			
天候(前日/当日)			晴れ/雨	晴れ/雨	晴れ/雨	晴れ/雨			
気温		(°C)	8.4	8.4	8.7	12.6			
水温		(°C)	11.3	10.6	12.6	15.2			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.60	0.58	*		
							0.1以上		
							水質基準値		
無機物質・重金属	1	一般細菌	(1mL中)	32	0	0	4	100以下であること	
	2	大腸菌		4	不検出	不検出	0	検出されないこと	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.005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)	0.14	0.14	0.16	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未満	0.13	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	クロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.006	0.004	0.007	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	0.01	0.02	0.01未満	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.4	3.7	3.8	5.2	200以下であること	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001	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)	2.3	3.8	4.0	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)	13.6	13.6	13.6	44.4	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール	(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)	0.41	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	7.26	6.91	6.94	6.56	5.8以上 8.6以下	
	48	味		*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと	
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色度		2	0	0	0	5以下であること	
	51	濁度		1.0	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	16.0	*	53.0		
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	40.7	44.7	48.4	98.9		

○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27年12月24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			H27.12.15	H27.12.15	*	H27.12.15		
検査月日			12/15~12/24	12/15~12/24	*	12/15~12/24		
天候(前日/当日)			晴れ/雨	晴れ/雨	*	晴れ/雨		
気温 (°C)			12.6	12.6	*	12.6		
水温 (°C)			17.3	13.4	*	15.8		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	*	*	1.05	0.1以上
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	13	1	*	0	100以下であること
	2	大腸菌		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	0.003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)	0.003	0.001未満	*	0.002	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	*	0.005未満	0.05以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004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)	0.04	0.03	*	0.16	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.20	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)	0.01未満	0.01未満	*	0.01未満	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
	一般有機化合物	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
20		ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
21		塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
消毒副生成物	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005	0.009	*	0.001	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01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)	0.04	0.01	*	0.04	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	*	0.005未満	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	7.2	8.4	*	6.8	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.007	0.007	*	0.004	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.6	3.0	*	3.0	200以下であること
味覚・色・発泡	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	30.7	70.2	*	42.7	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	80	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	*	*	*	0.2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)	0.0005未満	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	*	0.3未満	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.18	6.86	*	6.85	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	(mg/L)	42.0	85.0	*	56.0	
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	91.8	149	*	104	

○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12月24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			H27.12.15	H27.12.15	H27.12.15	H27.12.15		
天候(前日/当日)			晴れ/雨	晴れ/雨	晴れ/雨	晴れ/雨		
気温 (°C)			9.3	8.4	8.4	8.7		
水温 (°C)			12.8	10.8	10.4	11.7		
施行規則	残留塩素		(mg/L) 0.52	*	0.86	0.57	0.1以上	
							水質基準値	
病原生物	1	一般細菌 (1mL中)	0	42	1	1	100以下であること	
	2	大腸菌	不検出	4	不検出	不検出	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	*	0.004未満	*	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.18	0.10	0.10	0.12	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素 (mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン (mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
20		ベンゼン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
消毒副生成物	21	塩素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
	22	クロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	26	臭素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド (mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.026	0.008	0.002	0.001	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.02	0.12	0.10	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.03	0.01	0.01未満	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物 (mg/L)	0.067	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.5	3.6	4.0	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	0.002	0.001未満	0.001未満	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン (mg/L)	3.5	2.2	2.8	2.9	200以下であること	
味覚・色・発泡	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39.8	9.9	9.7	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)	*	*	*	*	0.0001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	*	*	*	*	0.0001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	0.43	0.36	0.38	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極 6.93	7.08	7.16	7.27	5.8以上 8.6以下	
	48	味	異常なし	*	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	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	1	0	5以下であること	
	51	濁度	0.0	1.8	0.1	0.0	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度 (mg/L)	*	17.0	15.0	*		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	96.0	32.8	35.2	37.4		

○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27年12月24日  
岩 国 市 水 道 局

採水地点			本 郷					
			宇塚地区					
			表流水	配水池	管末			
採水年月日			H27.12.15	H27.12.15	H27.12.15			
検査月日			12/15～12/24	12/15～12/24	12/15～12/24			
天候(前日/当日)			晴れ/雨	晴れ/雨	晴れ/雨			
気 温		(°C)	12.6	12.6	12.6			
水 温		(°C)	11.5	11.7	12.9			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.93	0.23	0.1以上	
							水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	59	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)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	0.00005未満	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	*	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.21	0.22	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)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
消毒副生成物		21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロホルム	(mg/L)	*	*	*	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.011	0.006	0.014	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	0.12	0.08	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.01未満	0.10	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	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.3	4.8	5.4	200以下であること	
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.002	0.001未満	0.001未満	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.4	6.2	6.1	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17.4	16.7	24.4	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール	(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)	0.34	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	7.54	6.67	6.87	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		0.9	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		
	2	アルカリ度	(mg/L)	26.0	17.0	*		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	50.1	54.3	67.6		

○印は参考に検査している項目である。