

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

平成27年4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		
採水年月日			H27.4.6	H27.4.6	H27.4.6	H27.4.6		
検査月日			4/6～4/7	4/6～4/7	4/6～4/7	4/6～4/7		
天候(前日／当日)			雨後曇り/雨	雨後曇り/雨	雨後曇り/雨	雨後曇り/雨		
気 温		(℃)	19.5	19.5	19.5	19.5		
水 温		(℃)	14.0	15.1	14.9	14.5		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.11	0.13	0.45	0.1以上
							水質基準値	
病原 生物	1	一般細菌	(1mL中)	37	0	0	1	100以下であること
	2	大腸菌		140	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)	0.42	0.43	0.43	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未満	0.08未満	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)	0.0002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)	*	*	*	0.008	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.011	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.003	0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
色・ 味 覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.3	4.6	4.6	5.1	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.8	7.1	7.2	7.6	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)	18.1	18.0	18.0	18.7	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)	0.91	0.55	0.59	0.52	3以下であること
	基礎的 性 状	47	pH値	電極	7.13	6.99	7.02	7.13
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	1	1	0	5以下であること
51		濁 度		3.5	0.0	0.0	0.0	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	*	*	*	*	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	50.2	52.1	53.3	57.4	

○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4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			
採水年月日			ドレン H27.4.6	給水栓 H27.4.6	配水池 H27.4.6	ドレン H27.4.6			
検査月日			4/6～4/7	4/6～4/7	4/6～4/7	4/6～4/7			
天候(前日／当日)			雨後曇り/雨	雨後曇り/雨	雨後曇り/雨	雨後曇り/雨			
気 温		(℃)	18.4	17.1	17.1	17.7			
水 温		(℃)	16.6	15.6	14.5	17.5			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.37	0.36	0.34	0.30	0.1以上	
			水質基準値						
病原 生物	1	一般細菌	(1mL中)	1	1	0	1	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)	0.39	0.41	0.34	0.32	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.10	0.10	0.11	0.11	0.8以下であること	
一 般 有 機 化 合 物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002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)	0.009	0.010	0.007	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romクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.1以下であること	
26		臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
27		総トリハロメタン	(mg/L)	0.013	0.014	0.012	0.013	0.1以下であること	
28		トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
29		ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.03以下であること	
30		ブromホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001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)	5.4	5.3	5.6	5.8	200以下であること	
味 覚 ・ 色 ・ 発 泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	7.7	7.7	7.8	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)	19.5	19.4	21.0	21.8	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.52	0.50	0.42	0.36	3以下であること	
基 礎 的 性 状	47	pH値	電極	7.14	7.20	7.24	7.30	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		1	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)	58.7	58.0	60.3	60.5		

○印は参考に検査している項目である。

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

平成27年4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			
採水年月日			H27.4.6	H27.4.6	H27.4.6			
検査月日			4/6～4/7	4/6～4/7	4/6～4/7			
天候(前日／当日)			雨後曇り/雨	雨後曇り/雨	雨後曇り/雨			
気 温		(℃)	17.3	17.4	17.3			
水 温		(℃)	14.4	16.8	13.5			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.39	0.40	*	0.1以上	
			水質基準値					
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	0	0	*	100以下であること	
	2	大腸菌		不検出	不検出	*	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	0.004未満	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.38	0.38	0.45	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.10	0.10	0.11	0.8以下であること	
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること	
	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002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)	0.008	0.008	*	0.06以下であること	
24		ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること	
25		ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	*	0.1以下であること	
26		臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	*	0.01以下であること	
27		総トリハロメタン	(mg/L)	0.011	0.011	*	0.1以下であること	
28		トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること	
29		ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	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)	6.0	6.0	4.8	200以下であること	
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	7.7	7.7	4.8	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	19.7	19.9	21.0	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	0.00001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)	0.48	0.49	0.47	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.22	7.29	6.97	5.8以上 8.6以下	
	48	味		異常なし	異常なし	*	異常でないこと	
	49	臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	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	2.1	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	21.0	*	24.0		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	58.7	60.2	61.3		

○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4月21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			H27.4.14	H27.4.14	H27.4.14				
検査月日			4/14～4/21	4/14～4/21	4/14～4/21				
天候(前日／当日)			雨後曇り/曇り	雨後曇り/曇り	雨後曇り/曇り				
気 温		(℃)	14.1	14.1	16.9				
水 温		(℃)	11.3	11.7	13.8				
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.78	0.46	0.1以上		
							水質基準値		
病原 生物	1	一般細菌	(1mL中)	2	0	0		100以下であること	
	2	大腸菌		1	不検出	不検出		検出されないこと	
無機物質・ 重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*		0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.10	0.11	0.11		10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満		0.8以下であること	
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		1.0以下であること	
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*		0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*		0.05以下であること	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*		0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*		0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること	
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること	
	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること	
	消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	0.06未満	0.06未満		0.6以下であること
		22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満		0.02以下であること
23		クロロホルム	(mg/L)	*	*	*		0.06以下であること	
24		ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.006		0.03以下であること	
25		ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*		0.1以下であること	
26		臭素酸	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること	
27		総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*		0.1以下であること	
28		トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.007		0.03以下であること	
29		ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*		0.03以下であること	
30		ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*		0.09以下であること	
31		ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	0.008未満	0.008未満		0.08以下であること	
色・ 味 覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.3	3.6	3.3		200以下であること	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.05以下であること	
味 覚 ・ 色 ・ 発 泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.6	2.6	2.7		200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	12.9	11.8	12.6		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)	0.61	0.41	0.57		3以下であること	
基礎的 性 状	47	pH値	電極	7.17	7.12	7.23		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		0.3	0.0	0.0		2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満			
	2	アルカリ度	(mg/L)	15.0	12.0	*			
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	38.3	37.4	38.1			

○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4月21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			H27.4.14	H27.4.14	H27.4.14	H27.4.14			
検査月日			4/14～4/21	4/14～4/21	4/14～4/21	4/14～4/21			
天候(前日／当日)			雨後曇り/曇り	雨後曇り/曇り	雨後曇り/曇り	雨後曇り/曇り			
気 温		(℃)	14.7	14.7	15.8	14.9			
水 温		(℃)	12.2	12.8	14.2	12.2			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.77	0.48	*	0.1以上	
							水質基準値		
病原 生物	1	一般細菌	(1mL中)	7	0	0	37	100以下であること	
	2	大腸菌		4	不検出	不検出	36	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)	0.23	0.21	0.25	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	0.15	0.8以下であること	
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	0.06未満	0.06未満	*	0.6以下であること
		22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	*	0.02以下であること
23		クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
24		ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.004	*	0.03以下であること	
25		ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
26		臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
27		総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
28		トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.005	*	0.03以下であること	
29		ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
30		ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
31		ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	0.008未満	0.008未満	*	0.08以下であること	
色・ 味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.6	3.9	3.8	4.3	200以下であること	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
味覚・ 色・ 発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.6	2.6	2.8	3.0	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)	14.1	14.3	13.8	15.8	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	基礎的 性状	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.31	0.35	0.40	0.59	3以下であること
		47	pH値	電極	6.86	6.91	7.01	7.51	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	1	0	3	5以下であること	
51		濁 度		0.2	0.0	0.0	1.1	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	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	17.0	18.0	*	20.0		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	40.0	41.8	41.3	49.4		

○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4月21日
岩国市水道局

採水地点			美 和					
			西部浄水場	西部浄水場	秋掛浄水場	秋掛浄水場		
			配水池	管末	表流水	配水池		
採水年月日			H27.4.14	H27.4.14	H27.4.14	H27.4.14		
検査月日			4/14～4/21	4/14～4/21	4/14～4/21	4/14～4/21		
天候(前日／当日)			雨後曇り／曇り	雨後曇り／曇り	雨後曇り／曇り	雨後曇り／曇り		
気 温		(℃)	14.9	16.2	11.8	11.8		
水 温		(℃)	14.2	15.1	10.6	11.2		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.70	0.18	*	0.58	0.1以上	
			水質基準値					
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	0	0	11	0	100以下であること
	2	大腸菌		不検出	不検出	10	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)	0.24	0.24	0.21	0.22	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.13	0.15	0.12	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)	*	*	*	*	0.002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)	0.007	0.010	*	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)	0.008	0.014	*	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
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	8.1	8.1	4.4	4.8	200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	8.3	8.5	3.2	5.9	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)	14.8	14.8	10.1	9.4	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)	0.55	0.64	0.53	0.3未満	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.20	7.31	7.17	6.88	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	0.5	0.0	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	18.0	*	15.0	11.0	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	60.8	61.1	38.8	42.3	

○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4月21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			H27.4.14					
検査月日			4/14～4/21					
天候(前日／当日)			雨後曇り/曇り					
気 温		(℃)	11.8					
水 温		(℃)	11.2					
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.40			0.1以上	
							水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	0			100以下であること	
	2	大腸菌		不検出			検出されないこと	
無機物質・ 重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*			0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*			0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*			0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*			0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*			0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*			0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満			0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*			0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.25			10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09			0.8以下であること	
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*			1.0以下であること	
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*			0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*			0.05以下であること	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*			0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*			0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*			0.01以下であること	
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*			0.01以下であること	
	20	ベンゼン	(mg/L)	*			0.01以下であること	
	消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	0.06未満			0.6以下であること
		22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満			0.02以下であること
23		クロロホルム	(mg/L)	*			0.06以下であること	
24		ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.006			0.03以下であること	
25		ジブromクロロメタン	(mg/L)	*			0.1以下であること	
26		臭素酸	(mg/L)	*			0.01以下であること	
27		総トリハロメタン	(mg/L)	*			0.1以下であること	
28		トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.006			0.03以下であること	
29		ブromジクロロメタン	(mg/L)	*			0.03以下であること	
30		ブromホルム	(mg/L)	*			0.09以下であること	
31		ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.008未満			0.08以下であること	
色・ 味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*			1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*			0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*			0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*			1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.8			200以下であること	
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)	10.0			300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*			500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*			0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*			0.00001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)	0.31			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	(μ S/cm)	41.7				

○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4月21日
岩国市水道局

採水地点			美 川				
			河山地区			南桑地区	
			表流水	配水池	管末	表流水	
採水年月日			H27.4.14	H27.4.14	H27.4.14	H27.4.14	
検査月日			4/14～4/21	4/14～4/21	4/14～4/21	4/14～4/21	
天候(前日／当日)			雨後曇り/曇り	雨後曇り/曇り	雨後曇り/曇り	雨後曇り/曇り	
気 温		(℃)	14.8	14.8	17.1	13.2	
水 温		(℃)	10.9	11.5	15.9	11.4	
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.55	0.16	*	0.1以上
							水質基準値
病原生物	1	一般細菌 (1mL中)	11	0	0	37	100以下であること
	2	大腸菌	3	不検出	不検出	13	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)	0.09	0.10	0.12	0.15	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素 (mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン (mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	20	ベンゼン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸 (mg/L)	*	0.06未満	0.06未満	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸 (mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	*	0.003未満	0.010	*	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	0.009	*	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブロモホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド (mg/L)	*	0.008未満	0.008未満	*	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.3	4.4	4.4	4.1	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン (mg/L)	2.6	2.8	2.9	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)	13.8	13.9	14.2	15.2	300以下であること
	40	蒸発残留物 (mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	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)	0.42	0.34	0.58	0.57	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.37	7.43	7.45	5.8以上 8.6以下
	48	味	*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと
	49	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色 度	2	0	0	2	5以下であること
	51	濁 度	2.2	0.0	0.0	0.7	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	21.0	*	19.0	
	3	電気伝導率 (μ S/cm)	39.1	40.9	40.8	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4月21日
岩国市水道局

採水地点			美 川			
			南桑地区			
採水年月日			配水池	管末		
検査月日			H27.4.14	H27.4.14		
天候(前日／当日)			4/14～4/21	4/14～4/21		
			雨後曇り/曇り	雨後曇り/曇り		
気 温		(℃)	13.2	16.1		
水 温		(℃)	12.2	12.9		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.63	0.35		0.1以上
						水質基準値
病原生物	1	一般細菌 (1mL中)	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)	0.18	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)	*	*		0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン (mg/L)	*	*		0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	*	*		0.04以下であること
	17	ジクロロメタン (mg/L)	*	*		0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン (mg/L)	*	*		0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン (mg/L)	*	*		0.01以下であること
	20	ベンゼン (mg/L)	*	*		0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満		0.6以下であること
	22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満		0.02以下であること
	23	クロロホルム (mg/L)	*	*		0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.004		0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	*	*		0.1以下であること
	26	臭素酸 (mg/L)	*	*		0.01以下であること
	27	総トリハロメタン (mg/L)	*	*		0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003未満	0.005		0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	*	*		0.03以下であること
	30	ブロモホルム (mg/L)	*	*		0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008未満	0.008未満		0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	*	*		1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	*	*		0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	*	*		0.3以下であること
	35	銅及びその化合物 (mg/L)	*	*		1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.4	4.4		200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	*	*		0.05以下であること
	38	塩化物イオン (mg/L)	2.9	2.9		200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	15.6	14.4		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)	0.34	0.53		3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.43	7.42	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)	19.0	*		
	3	電気伝導率 (μ S/cm)	43.3	41.6		

○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4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			*	H27.4.6	H27.4.6	*		
検査月日			*	4/6～4/7	4/6～4/7	*		
天候(前日／当日)			*	雨後曇り/雨	雨後曇り/雨	*		
気 温		(℃)	*	18.5	17.4	*		
水 温		(℃)	*	15.4	16.4	*		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.45	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)	*	*	*	*	0.0005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)	*	0.63	0.64	*	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	0.19	0.19	*	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)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	*	17.3	17.3	*	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)	*	11.7	11.7	*	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	18.0	18.0	*	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	*	0.3未満	0.3未満	*	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	*	7.12	7.16	*	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)	*	36.0	*	*	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	*	93.6	93.6	*	

○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5月1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			*	H27.4.21	H27.4.21	H27.4.21		
検査月日			*	4/21～5/1	4/21～5/1	4/21～5/1		
天候(前日／当日)			*	雨/曇り	雨/曇り	雨/曇り		
気 温		(℃)	*	14.8	20.4	19.0		
水 温		(℃)	*	14.2	16.3	17.0		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.39	0.34	0.33	0.1以上
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	*	0	0	0	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)	*	0.74	0.71	0.72	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
	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
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)	*	0.001	0.002	0.006	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	0.01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	0.010	0.013	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	*	7.6	7.5	7.4	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.05以下であること
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	*	6.4	6.0	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)	*	32.6	31.3	31.8	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	*	0.3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	*	6.64	6.80	6.74	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)	*	35.0	*	*	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	*	88.2	89.5	87.5	

○印は参考に検査している項目である。

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

平成27年5月1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			*	*	*	H27.4.21			
検査月日			*	*	*	4/21～5/1			
天候(前日／当日)			*	*	*	雨/曇り			
気 温		(℃)	*	*	*	19.8			
水 温		(℃)	*	*	*	14.3			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	*	*	0.46	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)	*	*	*	0.53	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.16	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01未満	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
消毒副生成物		21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.001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	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01未満	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.005未満	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	6.7	200以下であること	
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.05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)	*	*	*	21.3	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)	*	*	*	0.32	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	*	*	*	6.88	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)	*	*	*	25.0		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	*	*	*	64.7		

○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5月1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			H27.4.21			
検査月日			4/21～5/1			
天候(前日／当日)			雨/曇り			
気 温		(℃)	18.4			
水 温		(℃)	15.2			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.40			0.1以上
						水質基準値
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	1		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)	0.53		10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.16		0.8以下であること
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)	0.02		0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.02		0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満		1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	6.6		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		0.05以下であること
味覚・色・発泡	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)	21.4		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)	0.32		3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	6.89		5.8以上 8.6以下
	48	味		異常なし		異常でないこと
	49	臭 気		異常なし		異常でないこと
	50	色 度		1		5以下であること
	51	濁 度		0.0		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	(μ S/cm)	68.2		

○印は参考を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5月1日
岩 国 市 水 道 局

採水地点				由 宇				
				上北浄水場				
採水年月日				H27.4.21	*	*	H27.4.21	
検査月日				4/21～5/1	*	*	4/21～5/1	
天候(前日／当日)				雨/曇り	*	*	雨/曇り	
気 温		(℃)	17.8	*	*	17.8		
水 温		(℃)	14.7	*	*	14.7		
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)	140	*	*	0	100以下であること
	2	大腸菌		25	*	*	不検出	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	*	*	0.0003未満	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	*	*	0.001未満	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	*	*	0.001未満	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	*	*	0.001未満	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	*	*	0.005未満	0.05以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004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	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.50	*	*	0.50	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09	*	*	0.09	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	*	*	0.01未満	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.012	*	*	0.001未満	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	*	*	0.01	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	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	*	*	0.005未満	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.5	*	*	6.0	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.004	*	*	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)	3.9	*	*	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)	28.3	*	*	28.8	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	1.17	*	*	0.83	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.04	*	*	6.96	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		5	*	*	1	5以下であること
	51	濁 度		0.5	*	*	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)	31.0	*	*	*	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	74.9	*	*	81.3	

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4月30日
岩 国 市 水 道 局

採水地点			本 郷					
			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			H27.4.27	H27.4.27	H27.4.27	*		
検査月日			4/27～4/30	4/27～4/30	4/27～4/30	*		
天候(前日／当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	*		
気 温		(℃)	17.8	17.8	18.0	*		
水 温		(℃)	12.0	11.2	16.3	*		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.73	0.48	*	0.1以上
							水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	15	0	0	*	100以下であること
	2	大腸菌		2	不検出	不検出	*	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	*	*	*	0.04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)	0.09	0.10	0.11	*	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	*	0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002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	0.006	*	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	0.009	*	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)	3.5	3.9	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)	2.9	4.6	4.6	*	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	14.9	14.9	14.8	*	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルインボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.34	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	7.28	7.01	7.03	*	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		0.8	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)	17.0	17.0	*	*	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	34.1	39.8	40.0	*	

○印は参考に検査している項目である。

水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

平成27年4月30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			*	*	*	H27.4.27		
検査月日			*	*	*	4/27～4/30		
天候(前日／当日)			*	*	*	晴れ/晴れ		
気温		(℃)	*	*	*	22.8		
水温		(℃)	*	*	*	17.0		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	*	*	0.45	0.1以上
							水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	*	*	*	1	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)	*	*	*	0.20	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.17	0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	0.0002未満	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	0.005未満	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.01以下であること
	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
消毒副生成物	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	0.001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
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
色・味覚	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	7.0	200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	*	*	*	3.6	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)	*	*	*	40.2	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)	*	*	*	0.3未満	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	*	*	*	6.88	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)	*	*	*	53.0	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	*	*	*	95.6	

○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4月30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			4/27～4/30	4/27～4/30	4/27～4/30	4/27～4/30		
天候(前日／当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気 温		(℃)	21.8	20.6	20.6	19.9		
水 温		(℃)	19.3	11.6	12.7	18.2		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.18	*	0.69	0.34	0.1以上
							水質基準値	
病原生物・無機物質・重金属	1	一般細菌	(1mL中)	0	15	0	0	100以下であること
	2	大腸菌		不検出	4	不検出	不検出	検出されないこと
	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)	0.20	0.06	0.06	0.09	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.15	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
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	*	0.010	0.018	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	*	0.012	0.022	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	0.004	0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	*	0.001未満	0.001未満	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	6.6	3.8	4.2	4.1	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.2	2.7	3.4	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)	36.8	11.0	10.8	10.8	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.3未満	0.56	0.36	0.41	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	6.98	7.26	7.22	7.19	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	6	1	1	5以下であること
	51	濁 度		0.0	6.1	0.1	0.1	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	*	18.0	17.0	*	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	91.2	41.6	40.3	38.9	

○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4月30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			H27.4.27	H27.4.27	H27.4.27			
検査月日			4/27～4/30	4/27～4/30	4/27～4/30			
天候(前日／当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気 温		(℃)	23.5	23.5	24.4			
水 温		(℃)	16.8	16.8	18.6			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.88	0.66	0.1以上	
							水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	7	0	0		100以下であること
	2	大腸菌		1	不検出	不検出		検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*		0.05以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	*	*		0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.18	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	0.08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	0.005		0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*		0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満		0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満		0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	0.004	0.008		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)	*	0.002	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
味覚・色・発泡	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.4	5.1	5.1		200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.9	6.8	6.8		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)	19.8	19.5	20.0		300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*		500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*		0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*		0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*		0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*		0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*		0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満		3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.50	6.85	6.89		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	1		5以下であること
	51	濁 度		0.5	0.0	0.4		2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	27.0	22.0	*		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	53.8	58.4	54.0		

○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5月1日
岩 国 市 水 道 局

採水地点			由 宇		由 西		
			浄水	神東原	由宇温泉		
採水年月日			H27.4.21	H27.4.21	H27.4.21		
検査月日			4/21～5/1	4/21～5/1	4/21～5/1		
天候(前日／当日)			雨/曇り	雨/曇り	雨/曇り		
気 温		(℃)	17.8	19.9	18.1		
水 温		(℃)	14.6	16.0	16.5		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.66	0.42	0.20	0.1以上
						水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	0	0	1	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)	0.34	0.33	0.27	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	0.17	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)	0.01	0.01	0.01	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	0.002以下であること
	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	0.004	0.003	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01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	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.015	0.005未満	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	9.6	10.0	5.2	200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.002	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)	7.0	7.0	4.7	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)	34.6	37.1	16.2	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	0.35	0.44	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	6.91	7.24	7.38	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)	40.0	*	*	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	102	105	51.3	

○印は参考に検査している項目である。