

# 水質検査結果書

毎月検査

平成30年12月19日  
岩国市水道局

採水地点			錦川表流水	錦見浄水場				
				1号ろ過水	2号ろ過水	配水池		
採水年月日			H30.12.12	H30.12.12	H30.12.12	H30.12.12		
検査月日			12/12~12/19	12/12~12/19	12/12~12/19	12/12~12/19		
天候(前日/当日)			雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ		
気温 (°C)			11.6	11.6	11.6	11.6		
水温 (°C)			11.3	11.3	11.2	10.7		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.15	0.11	0.56	0.1以上
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	74	0	0	0	100以下であること
	2	大腸菌		18	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	*	*	0.004未満	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.38	0.37	0.39	0.37	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	0.12	0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
	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)	*	*	*	0.06	0.6以下であること
消毒副生成物	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.002未満	0.02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)	*	*	*	0.003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romoジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブromoホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	0.008未満	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
味覚・色・発泡	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.1	4.7	4.5	4.8	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.8	5.6	5.9	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)	21.9	23.0	22.9	23.1	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.0001以下であること
	43	2-メチルインゾルネオール	(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
基礎的性状	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.45	0.3未満	0.33	0.3未満	3以下であること
	47	pH値	電極	7.37	7.23	7.23	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		1.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること
	51	濁度		0.93	0.05未満	0.05未満	0.05未満	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	*	*	*	*	
	3	電気伝導率	( $\mu S/cm$ )	72	86	73	82	

○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30年12月19日  
岩国市水道局

採水地点			御庄給水栓	阿品給水栓	和木一丁目給水栓	牛野谷配水池		
採水年月日			H30.12.12	H30.12.12	H30.12.12	H30.12.12		
検査月日			12/12~12/19	12/12~12/19	12/12~12/19	12/12~12/19		
天候(前日/当日)			雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ		
	気温	(°C)	6.1	11.0	10.2	8.5		
	水温	(°C)	11.1	11.6	11.3	10.8		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.47	0.38	0.47	0.51	0.1以上
							水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	0	0	0	100以下であること
	2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.38	0.40	0.39	0.38	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.12	0.12	0.12	0.12	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
	21	塩素酸	(mg/L)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.6以下であること
	消毒副生成物	22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	*
23		クロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
24		ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003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	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)	4.7	4.6	4.9	4.8	200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	5.7	5.9	6.0	5.7	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	23.0	23.0	23.4	23.3	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001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)	0.32	0.31	0.33	0.32	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.32	7.37	7.39	7.36	5.8以上 8.6以下
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること
	51	濁度		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	*	*	*	22.0	
	3	電気伝導率	( $\mu S/cm$ )	82	82	87	85	

○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30年12月19日  
岩国市水道局

採水地点			通津給水栓	平田配水池	平田五丁目給水栓	工業用水	
採水年月日			H30.12.12	H30.12.12	H30.12.12	H30.12.12	
検査月日			12/12~12/19	12/12~12/19	12/12~12/19	12/12~12/19	
天候(前日/当日)			雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ	
気温		(°C)	11.7	10.9	10.5	8.2	
水温		(°C)	11.9	10.8	11.3	13.0	
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.31	0.53	0.46	*
							0.1以上
							水質基準値
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	0	0	*
	2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	*
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*
	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
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.40	0.38	0.38	0.40
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.12	0.12	0.12	0.12
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*
	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)	*	*	*	*
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*
	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*
	21	塩素酸	(mg/L)	0.06	0.06	0.06	*
	消毒副生成物	22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	*	0.002未満
23		クロホルム	(mg/L)	*	*	*	*
24		ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満	*	0.003未満	*
25		ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*
26		臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*
27		総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*
28		トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	*	0.003未満	*
29		ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*
30		ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*
31		ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.008未満	*	0.008未満	*
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.7	4.9	4.7	4.2
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*
	38	塩化物イオン	(mg/L)	5.8	5.7	5.7	4.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	23.2	23.2	23.3	23.0
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*
	43	2-メチルインボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.37	0.3未満	0.31	0.3未満
基礎的性状	47	pH値	電極	7.46	7.46	7.47	7.04
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	*
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9
	51	濁度		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
○	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	*	23.0
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	81	83	80	79

○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30年12月21日  
岩国市水道局

採水地点			由 宇					
			上北浄水場					
			第1・第2水源	第3水源	第4水源	除マンガン装置		
採水年月日			H30.12.17	H30.12.17	H30.12.17	H30.12.17		
検査月日			12/17~12/21	12/17~12/21	12/17~12/21	12/17~12/21		
天候(前日/当日)			雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ		
気温		(°C)	9.7	9.7	9.7	9.7		
水温		(°C)	8.6	17.5	16.6	8.7		
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)	52	0	0	0	100以下であること
	2	大腸菌		4	0	0	不検出	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005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)	0.47	0.34	0.24	0.47	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.11	0.15	0.15	0.12	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	*	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	*	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	*	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	*	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	*	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	*	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	*	0.01以下であること
	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	消毒副生成物	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*
23		クロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06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)	6.0	9.4	9.1	6.5	200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.6	5.7	6.3	4.9	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	32.3	39.5	38.1	32.9	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)	*	*	*	*	0.0001以下であること
	43	2-メチルインゾルネオール	(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)	0.53	0.3未満	0.3未満	0.54	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.34	6.67	6.67	7.38	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	*	*	*	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		1.3	0.5未満	0.5未満	0.5	5以下であること
	51	濁度		0.10	0.05未満	0.05未満	0.05未満	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	35.0	47.0	43.0	*	
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	98	124	129	106	

○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30年12月21日  
岩国市水道局

採水地点			由 宇					
			上北浄水場		由西			
			浄水	神東給水栓	峇清給水栓			
採水年月日			H30.12.17	H30.12.17	H30.12.17			
検査月日			12/17~12/21	12/17~12/21	12/17~12/21			
天候(前日/当日)			雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ			
気温 (°C)			9.7	8.5	8.9			
水温 (°C)			13.8	10.8	9.0			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.74	0.34	0.20	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	0	0	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)	*	*	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.36	0.32	0.24	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.13	0.14	0.17	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	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
21		塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.6以下であること	
消毒副生成物		22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロホルム	(mg/L)	0.001未満	0.002	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	0.002	0.002	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.007	0.014	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.003	0.005	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09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)	8.4	8.5	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)	5.7	6.1	4.2	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37.1	37.5	15.1	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルインボルネオール	(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	0.33	0.52	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	6.91	7.11	7.61	5.8以上 8.6以下	
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色度		0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	51	濁度		0.05未満	0.05未満	0.05未満	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	45.0	*	*		
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	108	117	55		

○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30年12月21日  
岩国市水道局

採水地点			玖 珂					
			瀬田水源地					
			瀬田水源	浄水	谷津給水栓	野口給水栓		
採水年月日			H30.12.17	H30.12.17	H30.12.17	H30.12.17		
検査月日			12/17~12/21	12/17~12/21	12/17~12/21	12/17~12/21		
天候(前日/当日)			雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ		
気温			(°C) 8.8	11.0	10.2	10.0		
水温			(°C) 17.0	15.9	8.3	9.2		
施行規則	残留塩素		(mg/L) 0.45	0.43	0.37	0.44	0.1以上	
							水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1ml中) 0	0	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌	0	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L) *	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L) *	*	*	*	0.0005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) 0.63	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) 0.15	0.15	0.16	0.15	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L) *	*	*	*	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L) 0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L) 0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) 0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L) 0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L) 0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L) 0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L) 0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
21		塩素酸	(mg/L) *	*	*	*	0.6以下であること	
消毒副生成物	22	クロロ酢酸	(mg/L) *	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロホルム	(mg/L) *	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L) *	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L) *	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L) *	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L) *	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L) *	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L) *	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム	(mg/L) *	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L) *	*	*	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L) *	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L) *	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L) *	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L) *	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L) 6.3	6.4	6.2	6.6	200以下であること	
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L) *	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L) 4.4	4.3	4.4	4.3	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L) 27.5	25.5	26.1	28.5	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) 0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極 6.65	6.76	6.81	6.80	5.8以上 8.6以下	
	48	味	*	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	51	濁度	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L) 0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L) 30.0	30.0	*	*		
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm) 101	87	89	85		

○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30年12月19日  
岩国市水道局

採水地点			小瀬						
			小瀬浄水場						
			深井戸	浄水	小瀬給水栓	浅井戸(予備)			
採水年月日			*	H30.12.12	H30.12.12	*			
検査月日			*	12/12~12/19	12/12~12/19	*			
天候(前日/当日)			*	雨/晴れ	雨/晴れ	*			
気温		(°C)	*	12.1	10.0	*			
水温		(°C)	*	14.5	11.9	*			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.37	0.38	*	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)	*	0.41	0.41	*	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	0.21	0.22	*	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002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	0.003未満	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.003未満	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	0.008未満	0.008未満	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	*	14.4	15.6	*	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)	*	9.6	9.7	*	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	16.2	16.8	*	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	*	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	*	7.50	7.56	*	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	*	異常でないこと	
	50	色度		*	0.5未満	0.5未満	*	5以下であること	
	51	濁度		*	0.05未満	0.05未満	*	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	*	0.02未満	0.02未満	*		
	2	アルカリ度	(mg/L)	*	33.0	*	*		
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	*	104	115	*		

○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30年12月21日  
岩国市水道局

採水地点			周 東						
			高森南浄水場						
			第1水源	第2水源	第3水源	浄水			
採水年月日			H30.12.17	H30.12.17	H30.12.17	H30.12.17			
検査月日			12/17~12/21	12/17~12/21	12/17~12/21	12/17~12/21			
天候(前日/当日)			雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ			
気温		(°C)	8.8	8.8	8.8	11.6			
水温		(°C)	11.1	13.3	13.5	13.1			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	*	*	0.50	0.1以上	
水質基準値									
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	1	9	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌		0	0	0	不検出	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005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)	0.52	0.52	0.54	0.53	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.21	0.16	0.15	0.16	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
21		塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
消毒副生成物	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロホルム	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	6.0	5.7	5.6	6.1	200以下であること	
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.1	4.2	4.3	4.3	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	25.7	24.7	23.0	35.5	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)	0.3未満	0.3未満	0.34	0.3未満	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	6.83	6.81	6.71	7.38	5.8以上 8.6以下	
	48	味		*	*	*	異常なし	異常でないこと	
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色度		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	51	濁度		0.05未満	0.05未満	0.16	0.05未満	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	26.0	26.0	25.0	41.0		
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	82	76	72	100		

○印は参考に検査している項目である。



# 水質検査結果書

毎月検査

平成30年12月21日  
岩国市水道局

採水地点			周 東				
			高森南浄水場				
			上久原給水栓				
採水年月日			H30.12.17				
検査月日			12/17~12/21				
天候(前日/当日)			雨/晴れ				
		気温	(°C)	8.8			
		水温	(°C)	13.5			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.47			
						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)	0.52			10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.15			0.8以下であること
	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
	一般有機化合物	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満		
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
色・ 味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*			1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*			0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*			0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*			1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	6.2			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)	4.3			200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	25.6			300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*			500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*			0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*			0.0001以下であること
	43	2-メチルインボルネオール	(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			3以下であること	
基礎的 性状	47	pH値	電極	6.84			5.8以上 8.6以下
	48	味		異常なし			異常でないこと
	49	臭気		異常なし			異常でないこと
	50	色度		0.5未満			5以下であること
	51	濁度		0.05未満			2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満			
	2	アルカリ度	(mg/L)	*			
	3	電気伝導率	(μS/cm)	78			

○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30年12月14日  
岩国市水道局

採水地点			美 和						
			東部浄水場			西部浄水場			
			表流水	浄水	黒沢給水栓	表流水			
採水年月日			H30.12.10	H30.12.10	H30.12.10	H30.12.10			
検査月日			12/10~12/14	12/10~12/14	12/10~12/14	12/10~12/14			
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)	4.1	4.1	5.3	5.0			
水温		(°C)	8.0	8.4	12.1	5.5			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.72	0.53	*		
							0.1以上		
							水質基準値		
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	34	0	0	67	100以下であること	
	2	大腸菌		2	不検出	不検出	25	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	*	*	0.004未満	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.31	0.31	0.35	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	0.18	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	
21		塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
22		クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
23		クロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
消毒副生成物	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
	色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.003	0.005	0.003	0.002	1.0以下であること
		33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.2以下であること
34		鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	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	0.007	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)	3.5	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)	0.002	0.001未満	0.001未満	0.008	0.05以下であること	
38		塩化物イオン	(mg/L)	2.5	2.8	2.9	2.9	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)	18.5	19.5	18.6	18.5	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	52	51	*	52	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	*	0.02未満	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルインゾルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	*	0.0005未満	0.005以下であること	
基礎的性状	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.31	0.3未満	0.38	0.45	3以下であること	
	47	pH値	電極	7.19	7.25	7.35	7.58	5.8以上 8.6以下	
	48	味		*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと	
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色度		0.9	0.5未満	0.6	1.8	5以下であること	
	51	濁度		0.16	0.05未満	0.05未満	0.37	2以下であること	
	○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
2		アルカリ度	(mg/L)	19.8	21.2	*	22.5		
3		電気伝導率	( $\mu S/cm$ )	51	49	52	56		

○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30年12月14日  
岩国市水道局

採水地点			美 和					
			西部浄水場		秋掛浄水場			
			浄水	生見給水栓	表流水	浄水		
採水年月日			H30.12.10	H30.12.10	H30.12.10	H30.12.10		
検査月日			12/10~12/14	12/10~12/14	12/10~12/14	12/10~12/14		
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)			5.0	4.8	3.5	3.5		
水温 (°C)			11.4	13.8	7.7	8.1		
施行規則	残留塩素 (mg/L)		0.82	0.52	*	0.68	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	0	0	66	0	100以下であること	
	2	大腸菌	不検出	不検出	5	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	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)	0.24	0.25	0.27	0.27	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.18	0.17	0.15	0.13	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01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	
21		塩素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
22		クロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
23		クロホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
消毒副生成物	24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	26	臭素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド (mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
	色・味覚	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005	0.003	0.002	0.004	1.0以下であること
		33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.2以下であること
34		鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	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	0.005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	4.7	4.1	5.0	200以下であること	
37		マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.05以下であること	
38		塩化物イオン (mg/L)	3.4	3.4	2.9	5.4	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)	18.1	17.9	11.1	11.6	300以下であること	
	40	蒸発残留物 (mg/L)	56	*	41	51	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	*	0.02未満	0.02未満	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン (mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルインゾルネオール (mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	*	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.53	0.60	0.46	0.3未満	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.51	7.52	7.41	7.11	5.8以上 8.6以下
	48	味		異常なし	異常なし	*	異常なし	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		0.6	0.7	2.0	0.5未満	5以下であること
	51	濁度		0.05未満	0.05未満	0.93	0.05未満	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度 (mg/L)	22.2	*	19.5	14.0		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	53	53	41	45		

○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30年12月14日  
岩国市水道局

採水地点			美和			
			秋掛浄水場			
			秋掛給水栓			
採水年月日			H30.12.10			
検査月日			12/10~12/14			
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ			
		気温	(°C)	5.1		
		水温	(°C)	11.6		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.24		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)	0.29		10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.13		0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	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	クロロホルム	(mg/L)	*		0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*		0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*		0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*		0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*		0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*		0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*		0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*		0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*		0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.002		1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04		0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.03		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)	5.1		200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満		0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	5.6		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)	12.0		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)	*		0.0001以下であること
	43	2-メチルインボルネオール	(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)	0.32		3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.16		5.8以上 8.6以下
	48	味		異常なし		異常でないこと
	49	臭気		異常なし		異常でないこと
	50	色度		0.5未満		5以下であること
	51	濁度		0.05未満		2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	*		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	47		

○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30年12月11日  
岩国市水道局

採水地点			本郷					
			波野中浄水場			本郷浄水場		
			表流水	浄水	波野中給水栓	第1水源		
採水年月日			H30.12.4	H30.12.4	H30.12.4	*		
検査月日			12/4~12/11	12/4~12/11	12/4~12/11	*		
天候(前日/当日)			雨/雨	雨/雨	雨/雨	*		
気温		(°C)	16.3	16.3	17.3	*		
水温		(°C)	11.9	11.0	14.6	*		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.45	0.32	*	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	150	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
	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)	0.26	0.28	0.19	*	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	*	0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	無機物質・重金属	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*
15		1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
20		ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
21		塩素酸	(mg/L)	*	0.06未満	0.06未満	*	0.6以下であること
22		クロロ酢酸	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	*	0.02以下であること
23		クロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
一般有機化合物	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.009	0.003未満	*	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)	*	0.007	0.004	*	0.03以下であること
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブromホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	0.008未満	0.008未満	*	0.08以下であること
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	消毒副生成物	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*
34		鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
35		銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
36		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.3	4.0	3.8	*	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
色・味覚	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.7	3.4	3.3	*	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	16.1	17.1	16.6	*	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)	*	*	*	*	0.0001以下であること
	43	2-メチルインゾルネオール	(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)	0.57	0.53	0.33	*	3以下であること
	味覚・色・発泡	47	pH値	電極	7.27	7.30	7.39	*
48		味		*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと
49		臭気		異常なし	異常なし	異常なし	*	異常でないこと
50		色度		0.5未満	0.5未満	0.5未満	*	5以下であること
51		濁度		0.87	0.07	0.06	*	2以下であること
基礎的性状	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	*	
	2	アルカリ度	(mg/L)	18.0	17.5	*	*	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	53	59	51	*	

○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30年12月11日  
岩国市水道局

採水地点			本郷					
			本郷浄水場					
			第2水源	第3水源	第4水源	浄水		
採水年月日			*	*	*	H30.12.4		
検査月日			*	*	*	12/4~12/11		
天候(前日/当日)			*	*	*	雨/雨		
気温		(°C)	*	*	*	16.1		
水温		(°C)	*	*	*	16.0		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	*	*	0.61	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)	*	*	*	0.17	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.13	0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	一般有機化合物	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
20		ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
21		塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.06未満	0.6以下であること
22		クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.002未満	0.02以下であること
消毒副生成物	23	クロホルム	(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romクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.003未満	0.03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
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
色・味覚	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	5.7	200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	*	*	*	3.3	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	*	*	47.0	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)	*	*	*	*	0.0001以下であること
	43	2-メチルインボルネオール	(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	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	*	*	*	6.98	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	*	*	異常なし	異常でないこと
	49	臭気		*	*	*	異常なし	異常でないこと
	50	色度		*	*	*	0.5未満	5以下であること
	51	濁度		*	*	*	0.06	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)	*	*	*	59.0	
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	*	*	*	128	

○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30年12月11日  
岩国市水道局

採水地点			本郷					
			本郷浄水場	波野原浄水場				
採水年月日			H30.12.4	H30.12.4	H30.12.4	H30.12.4		
検査月日			12/4~12/11	12/4~12/11	12/4~12/11	12/4~12/11		
天候(前日/当日)			雨/雨	雨/雨	雨/雨	雨/雨		
気温 (°C)			16.5	16.7	17.0	16.2		
水温 (°C)			14.6	11.7	10.0	13.1		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.39	*	0.34	0.26	0.1以上
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	25	0	0	100以下であること
	2	大腸菌		不検出	0	不検出	不検出	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004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)	0.20	0.22	0.14	0.13	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.12	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	21	塩素酸	(mg/L)	0.06未満	*	0.06未満	0.06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
消毒副生成物	23	クロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満	*	0.005	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	*	0.006	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
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
色・味覚	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.8	3.6	4.0	4.0	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)	3.5	2.6	3.3	3.3	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.7	11.0	10.7	10.7	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)	0.3未満	0.55	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	7.15	7.25	7.23	5.8以上 8.6以下
	48	味		異常なし	*	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること
	51	濁度		0.05未満	0.34	0.09	0.05未満	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	*	14.5	14.5	*	
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	120	43	37	39	

○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30年12月11日  
岩国市水道局

採水地点			本郷				
			宇塚浄水場				
			表流水	浄水	宇塚給水栓		
採水年月日			H30.12.4	H30.12.4	H30.12.4		
検査月日			12/4~12/11	12/4~12/11	12/4~12/11		
天候(前日/当日)			雨/雨	雨/雨	雨/雨		
気温			(°C)	16.0	16.5	16.0	
水温			(°C)	12.0	12.8	14.0	
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.65	0.41	0.1以上
水質基準値							
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	74	0	0	100以下であること
	2	大腸菌		2	不検出	不検出	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.48	0.47	0.27	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
	21	塩素酸	(mg/L)	*	0.06未満	0.06未満	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	0.02以下であること
消毒副生成物	23	クロホルム	(mg/L)	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.009	0.003未満	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.006	0.003未満	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	0.008未満	0.008未満	0.08以下であること
	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)	4.4	5.1	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	4.3	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)	26.3	26.8	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)	*	*	*	0.0001以下であること
	43	2-メチルインボルネオール	(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)	0.54	0.61	0.3未満	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.62	7.41	7.39	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		2.1	0.5未満	0.5未満	5以下であること
	51	濁度		0.45	0.05未満	0.05未満	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	33.0	27.5	*	
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	77	82	74	

○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30年12月11日  
岩国市水道局

採水地点			美 川					
			河山浄水場			南桑浄水場		
			表流水	浄水	河山給水栓	表流水		
採水年月日			H30.12.4	H30.12.4	H30.12.4	H30.12.4		
検査月日			12/4~12/11	12/4~12/11	12/4~12/11	12/4~12/11		
天候(前日/当日)			雨/雨	雨/雨	雨/雨	雨/雨		
気温		(°C)	15.7	15.7	14.2	13.4		
水温		(°C)	11.1	10.5	13.5	11.1		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.38	0.52	*	
							0.1以上	
							水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	64	0	0	64	100以下であること
	2	大腸菌		2	不検出	不検出	6	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)	0.22	0.26	0.11	0.45	10 以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	21	塩素酸	(mg/L)	*	0.06未満	0.06未満	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	*	0.02以下であること
消毒副生成物	23	クロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.007	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)	*	0.004	0.003未満	*	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	0.008未満	0.008未満	*	0.08以下であること
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
色・味覚	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.8	3.8	3.9	3.9	200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.6	2.7	2.7	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)	16.7	17.9	16.9	21.6	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-メチルインゾルネオール	(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)	0.62	1.16	0.3未満	0.74	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.52	7.47	7.67	7.56	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		2.4	0.5未満	0.5未満	2.4	5以下であること
	51	濁度		0.90	0.05未満	0.05未満	0.46	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	20.0	*	23.0	
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	50	51	55	63	

○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30年12月11日  
岩国市水道局

採水地点			美川			
			南桑浄水場			
			浄水	南桑給水栓		
採水年月日			H30.12.4	H30.12.4		
検査月日			12/4~12/11	12/4~12/11		
天候(前日/当日)			雨/雨	雨/雨		
気温			(°C) 13.4	14.2		
水温			(°C) 9.9	13.8		
施行規則	残留塩素		(mg/L) 0.35	0.27		0.1以上
水質基準値						
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	0	100以下であること
	2	大腸菌		不検出	不検出	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	0.003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)	0.30	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	0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	0.05以下であること
	一般有機化合物	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	0.02以下であること
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	0.01以下であること
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	0.01以下であること
20		ベンゼン	(mg/L)	*	*	0.01以下であること
21		塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.6以下であること
22		クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.02以下であること
消毒副生成物	23	クロホルム	(mg/L)	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.006	0.003	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.003	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.08以下であること
	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)	4.3	4.2	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	0.05以下であること
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.7	2.6	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)	22.0	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	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	0.0001以下であること
	43	2-メチルインゾルネオール	(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)	0.77	0.39	3以下であること
	基礎的性状	47	pH値	電極	7.88	7.86
48		味		異常なし	異常なし	異常でないこと
49		臭気		異常なし	異常なし	異常でないこと
50		色度		0.5未満	0.5未満	5以下であること
51		濁度		0.05未満	0.05未満	2以下であること
○		1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満
	2	アルカリ度	(mg/L)	24.0	*	
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	63	65	

○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30年12月14日  
岩国市水道局

採水地点			錦				水質基準値		
			広瀬浄水場			向峠浄水場			
			表流水	浄水	広瀬給水栓	表流水			
採水年月日			H30.12.10	H30.12.10	H30.12.10	H30.12.10			
検査月日			12/10~12/14	12/10~12/14	12/10~12/14	12/10~12/14			
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)	8.9	8.9	8.0	6.8			
水温		(°C)	5.8	8.1	11.1	4.8			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.57	0.50	*	0.1以上	
水質基準値									
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	23	0	0	19	100以下であること	
	2	大腸菌		2	不検出	不検出	3	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	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)	0.20	0.19	0.19	0.35	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	0.35	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	
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)	*	*	*	*	0.03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)	*	*	*	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.004	0.001未満	0.001	0.002	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.005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)	2.7	3.0	2.9	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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.7	2.8	2.9	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)	13.1	12.6	12.4	9.8	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	35	34	*	25	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	*	0.02未満	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001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)	0.0005未満	0.0005未満	*	0.0005未満	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.41	0.43	0.49	0.43	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.32	7.41	7.40	7.26	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		1.3	0.5	0.5	1.3	5以下であること	
	51	濁度		0.15	0.05未満	0.05未満	0.09	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	12.5	12.5	*	9.0		
	3	電気伝導率	( $\mu S/cm$ )	38	38	36	38		

○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30年12月14日  
岩国市水道局

採水地点			錦						
			向峠浄水場		宇佐郷浄水場				
			浄水	向峠給水栓	表流水	浄水			
採水年月日			H30.12.10	H30.12.10	H30.12.10	H30.12.10			
検査月日			12/10~12/14	12/10~12/14	12/10~12/14	12/10~12/14			
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温			6.8	6.8	6.7	4.5			
水温			8.9	12.9	5.5	9.3			
施行規則			残留塩素	(mg/L)	0.24	0.20	*	0.45	
							0.1以上		
							水質基準値		
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	0	32	0	100以下であること	
	2	大腸菌		不検出	不検出	6	不検出	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	0.004未満	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.37	0.37	0.55	0.56	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.33	0.33	0.32	0.35	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	
21		塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
22		クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
23		クロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
消毒副生成物	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
	色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.002	0.001	0.003	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	0.01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	0.01未満	0.3以下であること	
35		銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下であること	
36		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.7	3.7	4.4	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未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.05以下であること	
38		塩化物イオン	(mg/L)	4.0	4.0	5.4	6.4	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)	10.7	10.8	11.6	13.0	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	36	*	38	46	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	*	0.02未満	0.02未満	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルインゾルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	*	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下であること	
基礎的性状	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.54	0.55	0.43	0.56	3以下であること	
	47	pH値	電極	7.32	7.35	7.28	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	異常なし	異常でないこと	
	50	色度		0.5	0.6	1.5	0.5未満	5以下であること	
	51	濁度		0.05未満	0.05未満	0.16	0.05未満	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	10.0	*	10.2	12.7		
	3	電気伝導率	( $\mu S/cm$ )	40	39	41	49		

○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30年12月14日  
岩国市水道局

採水地点		錦				
		宇佐郷浄水場	宇佐郷給水栓			
採水年月日		H30.12.10				
検査月日		12/10~12/14				
天候(前日/当日)		晴れ/晴れ				
気温		(°C)	8.4			
水温		(°C)	9.9			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.42			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)	0.57		10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.36		0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01未満		1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*		0.002以下であること
	一般有機化合物	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*		0.04以下であること
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*		0.02以下であること
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*		0.01以下であること
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*		0.01以下であること
20		ベンゼン	(mg/L)	*		0.01以下であること
21		塩素酸	(mg/L)	*		0.6以下であること
消毒副生成物	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*		0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*		0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*		0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*		0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*		0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*		0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*		0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*		0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*		0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*		0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.003		1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満		0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満		0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.006		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		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)	6.5		200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	13.1		300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*		500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*		0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*		0.0001以下であること
	43	2-メチルインボルネオール	(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)	0.54		3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.38		5.8以上 8.6以下
	48	味		異常なし		異常でないこと
	49	臭気		異常なし		異常でないこと
	50	色度		0.5未満		5以下であること
	51	濁度		0.05未満		2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	*		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	53		

○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30年12月28日  
岩国市水道局

採水地点			団地						
			桜地蔵団地	旭ヶ丘団地	桜ヶ丘団地	平田第1ブロック			
採水年月日			H30.12.25	H30.12.25	H30.12.25	H30.12.25			
検査月日			12/25~12/28	12/25~12/28	12/25~12/28	12/25~12/28			
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温		(℃)	11.4	5.1	3.3	4.7			
水温		(℃)	10.8	10.7	9.9	11.6			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.43	0.43	0.50	0.50	0.1以上	
水質基準値									
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	0	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.37	0.37	0.37	0.38	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.16	0.15	0.15	0.15	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	クロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロホルム	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.005	0.005	0.005	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)	0.002	0.002	0.002	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	0.001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	4.6	4.9	200以下であること	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	6.3	6.3	6.3	6.3	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	23.7	22.6	24.1	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-メチルインボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
基礎的性状	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.30	0.3未満	3以下であること	
	47	pH値	電極	7.43	7.36	7.40	7.47	5.8以上 8.6以下	
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色度		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	51	濁度		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.08	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	*	*	*	*		
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	82	79	79	81		

○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30年12月28日  
岩国市水道局

採水地点			団地						
			梅が丘団地	トーヨド団地	東光寺統合施設	尾津一の谷団地			
採水年月日			H30.12.25	H30.12.25	H30.12.25	H30.12.25			
検査月日			12/25~12/28	12/25~12/28	12/25~12/28	12/25~12/28			
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温		(℃)	8.3	7.6	7.5	5.5			
水温		(℃)	13.0	12.4	11.4	11.1			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.42	0.49	0.49	0.46		
							水質基準値		
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	0	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.38	0.38	0.38	0.38	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.15	0.15	0.15	0.15	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	クロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロホルム	(mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.006	0.005	0.005	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)	0.002	0.002	0.002	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	0.001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)	4.4	4.5	4.8	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)	6.3	6.3	6.3	6.3	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	24.5	22.8	24.8	24.4	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルインボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
基礎的性状	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.3未満	0.31	0.3未満	0.32	3以下であること	
	47	pH値	電極	7.47	7.45	7.39	7.40	5.8以上 8.6以下	
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色度		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
○	51	濁度		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	2以下であること	
	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	*	*	*	*		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	81	84	81	85		

○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30年12月28日  
岩国市水道局

採水地点			団地						
			第3ブロック	黒磯団地	瀬戸海団地	萩原団地			
採水年月日			H30.12.25	H30.12.25	H30.12.25	H30.12.25			
検査月日			12/25~12/28	12/25~12/28	12/25~12/28	12/25~12/28			
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温		(℃)	7.9	13.1	11.5	8.6			
水温		(℃)	12.7	13.1	13.9	12.0			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.40	0.39	0.47	0.46		
水質基準値									
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	0	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.38	0.38	0.38	0.38	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.15	0.15	0.15	0.15	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	クロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロホルム	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.006	0.006	0.007	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)	0.002	0.002	0.003	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	0.001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)	4.5	4.6	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)	6.3	6.3	6.3	6.3	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	24.3	22.8	22.9	26.5	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-メチルインボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
基礎的性状	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3以下であること	
	47	pH値	電極	7.42	7.41	7.43	7.40	5.8以上 8.6以下	
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色度		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	51	濁度		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	*	*	*	*		
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	82	81	83	88		

○印は参考に検査している項目である。