

# 水質検査結果書

毎月検査

令和元年11月22日  
岩国市水道局

採水地点			錦見浄水場					
			錦川表流水	1号ろ過水	2号ろ過水	配水池		
採水年月日			R1.11.18	R1.11.18	R1.11.18	R1.11.18		
検査月日			11/18~11/22	11/18~11/22	11/18~11/22	11/18~11/22		
天候(前日/当日)			曇り/雨	曇り/雨	曇り/雨	曇り/雨		
気温 (°C)			18.9	18.9	18.9	18.9		
水温 (°C)			14.8	15.2	15.0	14.5		
施行規則	残留塩素 (mg/L)		*	0.20	0.24	0.54	0.1以上	
							水質基準値	
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	130	0	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌	5	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	*	*	0.00005未満	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	*	*	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.32	0.30	0.30	0.30	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.14	0.13	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	0.002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	
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)	*	*	*	0.003	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	*	*	*	0.001	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)	*	*	*	0.007	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	
味覚・色・発泡	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.1	5.5	5.6	5.8	200以下であること	
	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン (mg/L)	4.5	6.5	6.6	6.9	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	26.3	26.7	27.3	26.2	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)	0.002未満	*	*	0.002未満	0.02以下であること	
	45	フェノール類 (mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
基礎的性状	46	全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.44	0.34	0.42	0.39	3以下であること	
	47	pH値	電極	7.30	7.34	7.35	7.36	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	1.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	51	濁度	0.40	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)	64	72	72	71		

○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

令和元年11月22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			R1.11.18	R1.11.18	R1.11.18	R1.11.18			
検査月日			11/18~11/22	11/18~11/22	11/18~11/22	11/18~11/22			
天候(前日/当日)			曇り/雨	曇り/雨	曇り/雨	曇り/雨			
気温		(°C)	14.0	18.6	16.8	21.0			
水温		(°C)	17.0	16.2	16.2	15.0			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.44	0.35	0.53	0.55		
							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)	*	*	*	0.00005未満	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.30	0.31	0.30	0.31	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.14	0.14	0.14	0.14	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロホルム	(mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.002	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	0.001未満	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.008	0.010	0.008	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)	0.003	0.004	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	0.001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)	5.8	5.8	5.8	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)	6.8	6.9	6.8	7.0	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)	26.2	26.2	26.1	26.3	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)	*	*	*	0.002未満	0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.36	0.35	0.34	0.40	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.44	7.50	7.49	7.49	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)	*	*	*	23.0		
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	79	70	72	73		

○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

令和元年11月22日  
岩国市水道局

採水地点			通津給水栓	由宇統合配水池	神東給水栓	平田配水池			
採水年月日			R1.11.18	R1.11.18	R1.11.18	R1.11.18			
検査月日			11/18~11/22	11/18~11/22	11/18~11/22	11/18~11/22			
天候(前日/当日)			曇り/雨	曇り/雨	曇り/雨	曇り/雨			
気温		(°C)	21.1	21.6	21.0	20.9			
水温		(°C)	17.8	17.1	16.9	14.4			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.38	0.58	0.37	0.59		
							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)	*	0.00005未満	*	0.00005未満	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	*	*	0.04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)	0.32	0.31	0.32	0.30	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.14	0.14	0.14	0.14	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロホルム	(mg/L)	0.005	0.004	0.005	0.003	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.001	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.013	0.010	0.011	0.007	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)	0.005	0.004	0.004	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	0.001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)	5.8	5.8	5.8	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)	7.0	7.0	7.0	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)	26.2	26.2	26.5	26.4	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)	*	0.002未満	*	0.002未満	0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.39	0.36	0.35	0.35	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.54	7.56	7.66	7.57	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)	*	24.5	*	24.5		
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	68	69	70	68		

○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

令和元年11月22日  
岩国市水道局

採水地点			平田五丁目 給水栓	工業用水	由西			
					岩清給水栓			
採水年月日			R1.11.18	R1.11.18	R1.11.18			
検査月日			11/18~11/22	11/18~11/22	11/18~11/22			
天候(前日/当日)			曇り/雨	曇り/雨	曇り/雨			
気温		(°C)	21.2	16.9	20.8			
水温		(°C)	17.8	16.2	16.4			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.49	*	0.20	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)	0.31	0.31	0.32	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.14	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	0.002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	
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)	0.003	*	0.009	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)	0.002	*	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	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.008	*	0.016	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	*	0.005	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	*	0.001未満	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	0.08以下であること	
色・ 味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.8	5.0	5.0	200以下であること	
味覚・ 色・ 発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	6.8	4.6	5.1	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	26.5	26.3	16.3	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)	0.41	0.3未満	0.56	3以下であること	
基礎的 性状	47	pH値	電極	7.60	7.17	7.55	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		0.5未満	1.1	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)	*	25.5	*		
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	76	60	48		

○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

令和元年11月29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			*	R1.11.25	R1.11.25	R1.11.25			
検査月日			*	11/25~11/29	11/25~11/29	11/25~11/29			
天候(前日/当日)			*	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温		(°C)	*	18.8	20.1	22.2			
水温		(°C)	*	18.6	14.2	16.5			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.34	0.30	0.30	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	0.74	0.74	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	0.19	0.18	0.19	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	0.005未満	0.009	0.008	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	*	7.1	7.1	7.1	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	0.001未満	0.001未満	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	*	5.4	5.3	5.4	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	31.0	31.4	31.2	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	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	*	6.73	6.82	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)	*	33.0	*	*		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	*	93	94	91		

○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

令和元年11月29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			*	R1.11.25	R1.11.25	*		
検査月日			*	11/25~11/29	11/25~11/29	*		
天候(前日/当日)			*	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	*		
気温		(°C)	*	18.1	16.0	*		
水温		(°C)	*	15.2	15.0	*		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.51	0.52	*	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
	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	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	*	0.05以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	0.44	0.44	*	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	0.29	0.29	*	0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	0.03	0.03	*	1.0以下であること
無機物質・重金属	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
一般有機化合物	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
消毒副生成物	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	0.005未満	0.005未満	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	0.01未満	0.01未満	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	0.01未満	0.01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)	*	16.9	16.7	*	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	*	10.8	10.8	*	200以下であること
色・味覚	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	20.3	19.7	*	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)	*	0.3未満	0.3未満	*	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	*	7.52	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)	*	32.5	*	*	
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	*	101	103	*	

○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

令和元年11月29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			*	*	*	R1.11.25		
検査月日			*	*	*	11/25~11/29		
天候(前日/当日)			*	*	*	晴れ/晴れ		
気温		(°C)	*	*	*	21.1		
水温		(°C)	*	*	*	17.7		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	*	*	0.43	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)	*	*	*	0.79	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.21	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
	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)	*	*	*	*	0.6以下であること
22		クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
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)	*	*	*	*	0.03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
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.005未満	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)	*	*	*	0.01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)	*	*	*	0.005未満	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	7.0	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)	*	*	*	0.001未満	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	*	*	*	5.4	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	*	*	53.6	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)	*	*	*	0.3未満	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	*	*	*	8.02	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)	*	*	*	56.0	
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	*	*	*	131	

○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

令和元年11月29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			R1.11.25				
検査月日			11/25~11/29				
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ				
		気温	(°C)	17.5			
		水温	(°C)	18.1			
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)	0.0003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)	0.79		10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	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		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)	0.005未満		1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満		0.2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)	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)	0.001未満		0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	5.5		200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37.4		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)	0.3未満		3以下であること	
基礎的 性状	47	pH値	電極	7.11		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		0.08		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)	101			

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

令和元年11月18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			R1.11.11	R1.11.11	R1.11.11	R1.11.11		
検査月日			11/11~11/18	11/11~11/18	11/11~11/18	11/11~11/18		
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)	15.4	15.4	19.8	14.4		
水温		(°C)	13.3	13.9	16.4	11.2		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.67	0.39	*	
							0.1以上	
							水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	96	0	0	310	100以下であること
	2	大腸菌		12	不検出	不検出	19	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)	0.25	0.26	0.27	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	0.22	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)	*	0.09	0.09	*	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	*
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	*	0.03以下であること
25		ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
26		臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
27		総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
28		トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.003	*	0.03以下であること
29		ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
30		ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
31		ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	0.008未満	0.008未満	*	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.0	4.3	4.3	4.9	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)	2.9	3.1	3.1	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)	20.9	20.4	20.4	19.7	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)	0.33	0.3未満	0.3未満	0.49	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.23	7.28	7.38	7.64	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		1.1	0.5	0.5未満	2.0	5以下であること
	51	濁度		0.32	0.05未満	0.05未満	0.50	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	23.0	24.0	*	24.5	
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	57	59	58	59	

○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

令和元年11月18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			R1.11.11	R1.11.11	R1.11.11	R1.11.11		
検査月日			11/11~11/18	11/11~11/18	11/11~11/18	11/11~11/18		
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)	14.4	18.5	14.1	14.1		
水温		(°C)	16.4	18.7	12.7	13.1		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.82	0.69	*	0.58	0.1以上
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	0	130	0	100以下であること
	2	大腸菌		不検出	不検出	4	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	0.004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	0.27	0.25	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.21	0.24	0.16	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)	*	*	*	*
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	0.07	*	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)	0.004	0.005	*	0.003	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.007	*	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
	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)	*	*	*	*
34		鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
35		銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
36		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.2	5.3	4.8	5.4	200以下であること
37		マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.4	3.6	3.5	5.3	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)	19.2	19.5	12.8	12.7	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルインゾルネオール	(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)	0.37	0.37	0.63	0.3未満	3以下であること
	基礎的性状	47	pH値	電極	7.66	7.71	7.48	7.26
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	3.3	0.5未満	5以下であること
51		濁度		0.05未満	0.05未満	2.45	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)	25.0	*	18.0	16.0	
	3	電気伝導率	( $\mu S/cm$ )	59	61	45	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

令和元年11月18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			R1.11.11				
検査月日			11/11~11/18				
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ				
		気温	(°C)	15.5			
		水温	(°C)	15.5			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.36			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)	0.27			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)	*			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)	0.004			0.03以下であること
	29	プロモジクロロメタン	(mg/L)	*			0.03以下であること
	30	プロモホルム	(mg/L)	*			0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.008未満			0.08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)	5.4			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)	5.3			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)	12.9			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	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)	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

令和元年11月8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			R1.11.5	R1.11.5	R1.11.5	R1.11.5		
検査月日			11/5~11/8	11/5~11/8	11/5~11/8	11/5~11/8		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(°C)	10.9	10.9	16.9	9.3		
水温		(°C)	12.2	11.4	19.4	17.2		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.39	0.30	*	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	67	0	0	5	100以下であること
	2	大腸菌		1	不検出	不検出	0	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	*	*	0.004未満	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.26	0.26	0.28	0.38	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.23	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	消毒副生成物	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*
23		クロホルム	(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	*	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)	3.8	4.2	4.2	5.3	200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.3	4.2	4.3	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)	17.0	17.2	17.2	47.8	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)	0.52	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	7.34	7.30	7.38	6.66	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		1.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること
	51	濁度		0.98	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)	18.0	18.0	*	53.0	
	3	電気伝導率	( $\mu S/cm$ )	45	48	49	108	

○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

令和元年11月8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			R1.11.5	R1.11.5	R1.11.5	R1.11.5			
検査月日			11/5~11/8	11/5~11/8	11/5~11/8	11/5~11/8			
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温 (°C)			9.3	9.3	9.3	9.3			
水温 (°C)			18.0	16.0	17.8	17.5			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	*	*	0.38	0.1以上	
水質基準値									
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	2	0	7	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)	0.03	0.03	1.64	0.28	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.23	0.11	0.12	0.20	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロホルム	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	6.4	8.2	10.0	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)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.4	3.8	6.1	4.1	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	27.9	64.3	32.3	42.3	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	
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	7.17	6.84	6.46	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)	39.0	81.0	36.5	51.0		
	3	電気伝導率	( $\mu S/cm$ )	87	151	107	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

令和元年11月8日  
岩国市水道局

採水地点			本郷						
			本郷浄水場	波野原浄水場					
			本郷給水栓	表流水	浄水	波野原給水栓			
採水年月日			R1.11.5	R1.11.5	R1.11.5	R1.11.5			
検査月日			11/5~11/8	11/5~11/8	11/5~11/8	11/5~11/8			
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温		(°C)	10.0	9.8	9.0	18.5			
水温		(°C)	19.5	11.5	15.0	18.0			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.34	*	0.38	0.17		
							水質基準値		
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	86	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	
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)	0.35	0.17	0.20	0.21	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.18	0.09	0.09	0.08	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
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	*	0.013	0.017	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	*	0.016	0.021	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	0.004	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)	6.8	4.1	4.7	4.7	200以下であること	
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.3	3.2	4.3	4.4	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	41.9	12.2	12.5	12.3	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)	0.3未満	0.46	0.3未満	0.30	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.11	7.25	7.26	7.13	5.8以上 8.6以下	
	48	味		異常なし	*	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色度		0.5未満	4.1	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	51	濁度		0.05未満	3.52	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)	*	15.5	15.5	*		
	3	電気伝導率	( $\mu S/cm$ )	108	38	41	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

令和元年11月8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			R1.11.5	R1.11.5	R1.11.5			
検査月日			11/5~11/8	11/5~11/8	11/5~11/8			
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温		(°C)	9.1	9.1	17.1			
水温		(°C)	15.9	16.4	19.7			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.53	0.13	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	64	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)	0.33	0.34	0.31	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	
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)	*	0.003	0.009	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	0.1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)	*	0.005	0.015	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	0.002	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	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.8	5.4	5.6	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)	3.1	5.3	5.5	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	26.7	27.2	28.0	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)	0.41	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	7.63	7.36	7.35	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		1.6	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	51	濁度		0.90	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)	30.0	28.5	*		
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	69	75	75		

○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

令和元年11月8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			R1.11.5	R1.11.5	R1.11.5	R1.11.5			
検査月日			11/5~11/8	11/5~11/8	11/5~11/8	11/5~11/8			
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温		(°C)	9.8	9.8	17.4	7.6			
水温		(°C)	10.6	12.7	17.1	10.5			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.50	0.44	*		
							0.1以上		
							水質基準値		
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	36	0	0	190	100以下であること	
	2	大腸菌		4	不検出	不検出	2	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)	0.19	0.19	0.20	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	0.09	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002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)	*	0.002	0.009	*	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	0.012	*	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)	4.3	4.7	4.7	4.6	200以下であること	
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.0	3.2	3.4	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)	17.7	17.9	17.7	22.2	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)	0.40	0.30	0.32	0.37	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.60	7.47	7.67	7.65	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		1.4	0.5未満	0.5未満	1.2	5以下であること	
	51	濁度		0.83	0.05未満	0.05未満	0.27	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	21.0	22.0	*	24.0		
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	49	52	50	59		

○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

令和元年11月8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			R1.11.5	R1.11.5			
検査月日			11/5~11/8	11/5~11/8			
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温			(°C) 7.6	10.8			
水温			(°C) 13.4	18.4			
施行規則	残留塩素		(mg/L) 0.57	0.45		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)	0.33	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	0.09	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002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	クロホルム	(mg/L)	0.003	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)	0.005	0.007	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	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.4	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	
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.0	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)	20.7	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	0.3未満	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.76	7.77	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)	25.0	*		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	60	59		

○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

令和元年11月18日  
岩国市水道局

採水地点			錦					
			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			R1.11.11	R1.11.11	R1.11.11	R1.11.11		
検査月日			11/11~11/18	11/11~11/18	11/11~11/18	11/11~11/18		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温			20.4	20.4	16.8	19.1		
水温			11.7	13.3	16.0	10.5		
施行規則	残留塩素		*	0.54	0.53	*	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	57	0	0	42	100以下であること
	2	大腸菌		30	不検出	不検出	4	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.19	0.18	0.18	0.26	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	0.40	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)	*	0.003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	0.004	*	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	0.008未満	0.008未満	*	0.08以下であること
	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)	3.1	3.4	3.4	3.7	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)	2.9	3.0	3.1	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)	15.6	15.5	15.6	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)	0.41	0.31	0.3未満	0.59	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.51	7.61	7.60	7.28	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		1.7	0.5未満	0.5未満	1.7	5以下であること
	51	濁度		0.24	0.07	0.05未満	0.11	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)	16.0	17.0	*	12.0	
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	44	43	44	37	

○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

令和元年11月18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			R1.11.11	R1.11.11	R1.11.11	R1.11.11		
検査月日			11/11~11/18	11/11~11/18	11/11~11/18	11/11~11/18		
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)	19.1	15.2	16.8	16.9		
水温		(°C)	12.7	15.7	11.5	13.5		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.27	0.17	*	0.49	0.1以上
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	0	110	0	100以下であること
	2	大腸菌		不検出	不検出	69	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)	0.28	0.28	0.55	0.50	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.39	0.38	0.38	0.33	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	*	0.07	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	*	0.002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	0.003未満	*	0.003未満	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	*	0.003未満	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.008未満	0.008未満	*	0.008未満	0.08以下であること
	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)	4.1	4.1	5.4	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)	*	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.2	4.2	6.6	6.2	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	11.6	11.6	13.6	13.0	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	0.31	0.45	0.31	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.26	7.43	7.48	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	1.9	0.5未満	5以下であること
	51	濁度		0.05	0.05未満	0.18	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)	12.0	*	13.0	13.5	
	3	電気伝導率	( $\mu S/cm$ )	45	44	58	58	

○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

令和元年11月18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		R1.11.11				
検査月日		11/11~11/18				
天候(前日/当日)		晴れ/晴れ				
気温		(°C)	19.8			
水温		(°C)	16.0			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.48			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)	0.53		10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.34		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)	0.08		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		0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*		0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*		0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*		0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満		0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*		0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*		0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.008未満		0.08以下であること
	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
味覚・色・発泡	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.6		200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*		0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	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)	13.6		300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*		500以下であること
基礎的性状	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)	0.34		3以下であること
○	47	pH値	電極	7.43		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	( $\mu$ S/cm)	56		

○印は参考に検査している項目である。