

# 水質検査結果書

毎月検査

令和2年5月28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			R2.5.26	R2.5.26	R2.5.26	R2.5.26		
検査月日			5/26~5/28	5/26~5/28	5/26~5/28	5/26~5/28		
天候(前日/当日)			晴れ/雨	晴れ/雨	晴れ/雨	晴れ/雨		
気温		(°C)	22.8	22.8	22.8	22.8		
水温		(°C)	18.0	18.4	18.5	18.6		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.18	0.27	0.63	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	4	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)	*	*	*	*	0.02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)	0.30	0.29	0.28	0.26	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.12	0.12	0.13	0.8以下であること	
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	14	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	*	*	0.0002未満	0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	*	*	0.005未満	0.05以下であること	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	*	*	0.001未満	0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	*	*	0.001未満	0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	*	*	0.001未満	0.01以下であること	
	19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	*	*	0.001未満	0.01以下であること	
	20	ベンゼン (mg/L)	0.001未満	*	*	0.001未満	0.01以下であること	
消毒副生成物	21	塩素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
	22	クロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロロホルム (mg/L)	*	*	*	0.006	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	*	*	*	0.001	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)	*	*	*	0.010	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	29	プロモジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	0.003	0.03以下であること	
	30	プロモホルム (mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド (mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.6	5.0	5.1	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)	4.2	6.3	6.5	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)	24.9	25.2	25.2	23.0	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-メチルイソボルネオール (mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類 (mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.52	0.40	0.53	0.41	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.32	7.21	7.26	7.35	5.8以上 8.6以下
	48	味	*	*	*	*	異常なし	
	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	1.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	51	濁度	1.00	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)	60	68	68	66		

○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2年5月28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			R2.5.26	R2.5.26	R2.5.26	R2.5.26		
検査月日			5/26~5/28	5/26~5/28	5/26~5/28	5/26~5/28		
天候(前日/当日)			晴れ/雨	晴れ/雨	晴れ/雨	晴れ/雨		
気温		(°C)	22.6	21.8	22.4	23.4		
水温		(°C)	23.4	20.0	20.8	18.9		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.52	0.36	0.47	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)	*	*	*	*	0.0005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)	*	*	*	*	0.02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)	0.28	0.31	0.28	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	0.12	0.13	0.13	0.8以下であること	
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	14	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
消毒副生成物	19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	20	ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	21	塩素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
	22	クロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロロホルム (mg/L)	0.007	0.010	0.007	0.008	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.1以下であること	
	26	臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.016	0.012	0.013	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.004	0.004	0.03以下であること	
	30	ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09以下であること	
色・味覚	31	ホルムアルデヒド (mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.3	5.2	5.3	5.3	200以下であること	
	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン (mg/L)	6.6	6.6	6.6	6.6	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)	24.8	24.3	24.9	24.5	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)	*	*	*	*	0.0001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類 (mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.44	0.42	0.42	0.42	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.30	7.36	7.36	7.35	5.8以上 8.6以下
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色度	0.5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)	*	*	*	20.5		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	66	66	66	66		

○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2年5月28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			R2.5.26	R2.5.26	R2.5.26	R2.5.26		
検査月日			5/26~5/28	5/26~5/28	5/26~5/28	5/26~5/28		
天候(前日/当日)			晴れ/雨	晴れ/雨	晴れ/雨	晴れ/雨		
気温		(°C)	23.0	22.2	24.6	23.4		
水温		(°C)	23.8	19.9	19.5	18.6		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.33	0.56	0.26	0.54	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)	*	*	*	*	0.02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)	0.29	0.31	0.31	0.29	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	0.13	0.8以下であること	
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	14	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
消毒副生成物	19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	20	ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	21	塩素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
	22	クロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロロホルム (mg/L)	0.009	0.009	0.011	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	0.001	0.001	0.001	0.1以下であること	
	26	臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.014	0.017	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)	0.004	0.004	0.005	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	0.001未満	0.09以下であること	
色・味覚	31	ホルムアルデヒド (mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.1	5.2	5.1	5.2	200以下であること	
	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン (mg/L)	6.5	6.6	6.6	6.6	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)	24.2	24.0	24.0	24.6	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-メチルイソボルネオール (mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類 (mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
基礎的性状	46	全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.40	0.46	0.42	0.39	3以下であること	
	47	pH値	電極	7.40	7.43	7.52	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	0.05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)	*	20.0	*	20.0		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	65	67	65	66		

○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2年5月28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			R2.5.26	R2.5.26	R2.5.26			
検査月日			5/26～5/28	5/26～5/28	5/26～5/28			
天候(前日/当日)			晴れ/雨	晴れ/雨	晴れ/雨			
気温		(°C)	22.6	22.6	22.5			
水温		(°C)	26.0	17.3	22.8			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.55	*	0.16		0.1以上	
水質基準値								
病原 生物	1	一般細菌	(1ml中)	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)	*	*	*		0.02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	0.32	0.27		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	0.21		0.8以下であること
一般有機 化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	*	0.0002未満		0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	*	0.005未満		0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	*	0.001未満		0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	*	0.001未満		0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	*	0.001未満		0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	*	0.001未満		0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	*	0.001未満		0.01以下であること
消毒副生 成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*		0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*		0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	0.008	*	0.010		0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*		0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	*	0.004		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)	0.013	*	0.022		0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*		0.03以下であること
	29	ブromoジクロロメタン	(mg/L)	0.004	*	0.008		0.03以下であること
	30	ブromo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)	5.2	4.5	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)	6.6	4.2	5.2		200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	24.6	25.2	18.8		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)	*	*	*		0.0001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*		0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*		0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*		0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.42	0.3未満	0.51		3以下であること
基礎的 性状	47	pH値	電極	7.48	7.02	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	0.8	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)	*	22.5	*		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	66	63	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

令和2年5月28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			*	R2.5.25	R2.5.25	R2.5.25		
検査月日			*	5/25~5/28	5/25~5/28	5/25~5/28		
天候(前日/当日)			*	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(°C)	*	20.7	24.2	21.4		
水温		(°C)	*	15.5	21.4	23.8		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.39	0.33	0.33	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	*	0	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌	*	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	*	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物 (mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物 (mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物 (mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02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)	*	0.75	0.72	0.73	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	0.17	0.8以下であること	
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	*	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること	
	14	四塩化炭素 (mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン (mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	19	トリクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	20	ベンゼン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
消毒副生成物	21	塩素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
	22	クロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロロホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	26	臭素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド (mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	*	0.005未満	0.005未満	0.011	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	0.024	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	*	6.7	6.7	6.7	200以下であること	
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン (mg/L)	*	5.2	5.1	5.2	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	*	32.3	32.3	32.8	300以下であること	
	40	蒸発残留物 (mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン (mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類 (mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC) (mg/L)	*	0.3未満	0.3未満	0.37	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	*	電極	6.74	6.86	6.88	5.8以上 8.6以下
	48	味	*	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	49	臭気	*	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	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)	*	31.0	*	*		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	*	88	93	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

令和2年5月28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			*	R2.5.25	R2.5.25	*		
検査月日			*	5/25~5/28	5/25~5/28	*		
天候(前日/当日)			*	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	*		
気温		(°C)	*	24.3	24.0	*		
水温		(°C)	*	16.5	19.9	*		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.46	0.46	*	
							0.1以上	
							水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	*	0	0	*	
	2	大腸菌		*	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)	*	0.0003未満	0.0003未満	*	
	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)	*	0.001未満	0.001未満	*	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	0.001	0.001	*	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	*	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	*	*	
	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	*	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	0.41	0.41	*	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	0.29	0.29	*	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	0.03	0.03	*	
	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)	*	*	*	*
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)	*	*	*	*	
消毒副生成物	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	
	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	
	25	ジブrom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)	*	*	*	*	
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	
	30	ブromホルム	(mg/L)	*	*	*	*	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	0.005未満	0.005未満	*	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	0.01未満	0.01未満	*	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	0.01未満	0.01未満	*	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	0.005未満	0.005未満	*	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	*	17.1	17.1	*	
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	*	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	*	10.1	10.1	*	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	19.4	19.3	*	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	
	42	ジオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	
	43	2-メチルイソボルネオール	(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)	*	0.3未満	0.3未満	*	
基礎的性状	47	pH値	電極	*	7.25	7.30	*	
	48	味		*	異常なし	異常なし	*	
	49	臭気		*	異常なし	異常なし	*	
	50	色度		*	0.5未満	0.5未満	*	
	51	濁度		*	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	*	
	2	アルカリ度	(mg/L)	*	36.0	*	*	
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	*	109	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2年5月28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			*	*	*	R2.5.25	
検査月日			*	*	*	5/25~5/28	
天候(前日/当日)			*	*	*	晴れ/晴れ	
気温		(°C)	*	*	*	25.9	
水温		(°C)	*	*	*	16.7	
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	*	*	0.39	0.1以上
水質基準値							
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	*	*	*	0	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)	*	*	*	0.002未満	0.02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)	*	*	*	0.21	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	0.01未満	1.0以下であること
	14	四塩化炭素 (mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン (mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	20	ベンゼン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブロモホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド (mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	0.005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)	*	*	*	0.01未満	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	0.005未満	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	6.8	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)	*	*	*	0.001未満	0.05以下であること
	38	塩化物イオン (mg/L)	*	*	*	4.7	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	*	*	*	38.3	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	*	*	7.37	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)	*	*	*	38.5	
	3	電気伝導率 (μS/cm)	*	*	*	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

令和2年5月28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			R2.5.25					
検査月日			5/25～5/28					
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ					
気温		(°C)	21.0					
水温		(°C)	18.4					
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)	0.0003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)	0.002未満			0.02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)	0.54			10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.21			0.8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			0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満			0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満			1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	6.7			200以下であること	
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満			0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	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)	31.3			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-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*			0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*			0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*			0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.34			3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.08			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	(μ S/cm)	93				

○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2年5月26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			R2.5.19	R2.5.19	R2.5.19	R2.5.19		
検査月日			5/19~5/26	5/19~5/26	5/19~5/26	5/19~5/26		
天候(前日/当日)			雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ		
気温		(°C)	20.5	20.5	24.7	22.2		
水温		(°C)	14.8	15.8	18.5	17.0		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	1.00	0.42	*	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	220	0	0	260	100以下であること	
	2	大腸菌	11	不検出	不検出	12	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)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.23	0.23	0.26	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	0.16	0.8以下であること	
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	14	四塩化炭素 (mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン (mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	19	トリクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	20	ベンゼン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
消毒副生成物	21	塩素酸 (mg/L)	*	0.06未満	0.06未満	*	0.6以下であること	
	22	クロロ酢酸 (mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	*	0.02以下であること	
	23	クロロホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	*	0.003未満	0.007	*	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	0.013	*	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	ブロモホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド (mg/L)	*	0.008未満	0.008未満	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.4	3.8	3.8	4.2	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)	2.6	2.7	2.9	3.1	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	15.7	17.1	16.9	18.4	300以下であること	
	40	蒸発残留物 (mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン (mg/L)	*	*	*	*	0.0001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)	0.58	0.58	0.55	0.99	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.00	7.12	7.23	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	*	異常でないこと	
	50	色度	*	2.6	1.1	0.8	5.8	5以下であること
	51	濁度	*	0.74	0.05未満	0.05未満	1.81	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)	18.5	17.0	*	20.5		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	40	44	42	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

令和2年5月26日  
岩国市水道局

採水地点			美 和					
			西部浄水場					
			生見浄水	生見給水栓	長野浄水	長野給水栓		
採水年月日			R2.5.19	R2.5.19	R2.5.19	R2.5.19		
検査月日			5/19~5/26	5/19~5/26	5/19~5/26	5/19~5/26		
天候(前日/当日)			雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ		
気温		(°C)	22.2	21.3	17.4	20.3		
水温		(°C)	16.9	19.7	17.1	18.9		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.74	0.28	0.59	0.56	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)	*	*	*	*	0.02以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.23	0.25	0.21	0.20	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.15	0.17	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)	*	*	*	*	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.6以下であること
	22	クロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	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
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.009	0.014	0.012	0.012	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)	0.011	0.019	0.010	0.011	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	0.008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)	4.5	4.6	4.5	4.5	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.3	3.5	3.4	3.4	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	19.0	19.6	19.4	19.3	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)	0.72	0.79	0.74	0.72	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.43	7.44	7.31	7.37	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		0.8	0.7	0.5	0.7	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)	20.0	*	19.5	*	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	51	51	51	50	

○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2年5月26日  
岩国市水道局

採水地点			美和				
			秋掛浄水場				
			表流水	浄水	秋掛給水栓		
採水年月日			R2.5.19	R2.5.19	R2.5.19		
検査月日			5/19~5/26	5/19~5/26	5/19~5/26		
天候(前日/当日)			雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ		
気温		(°C)	17.2	17.2	16.9		
水温		(°C)	13.6	14.8	15.5		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.33	0.25	0.1以上
水質基準値							
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	110	0	0	100以下であること
	2	大腸菌		870	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)	*	*	*	0.02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)	0.21	0.22	0.22	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	0.14	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	0.06未満	0.06未満	0.6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)	*	0.013	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)	*	0.011	0.014	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)	4.6	5.2	5.5	200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.3	5.6	5.8	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	12.0	13.1	13.7	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)	*	*	*	0.0001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.91	0.53	0.43	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.42	7.10	7.18	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		7.5	0.5未満	0.5未満	5以下であること
	51	濁度		7.10	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)	15.5	15.0	*	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	39	43	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

令和2年5月15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			R2.5.11	R2.5.11	R2.5.11	R2.5.11		
検査月日			5/11~5/15	5/11~5/15	5/11~5/15	5/11~5/15		
天候(前日/当日)			雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ		
気温		(°C)	20.5	20.5	27.0	21.3		
水温		(°C)	13.5	13.8	18.2	16.9		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.50	0.40	*	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	22	0	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌	2	不検出	不検出	0	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	*	0.00005未満	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	*	*	0.004未満	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	0.12	0.12	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	0.18	0.8以下であること	
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	14	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
消毒副生成物	19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	20	ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	21	塩素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
	22	クロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロロホルム (mg/L)	*	0.006	0.008	*	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.1以下であること	
	26	臭素酸 (mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン (mg/L)	*	0.008	0.011	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	*	0.002	0.003	*	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム (mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド (mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.4	4.2	4.1	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)	2.9	4.2	4.1	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)	16.5	18.1	18.0	56.7	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)	0.002未満	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)	0.46	0.31	0.32	0.3未満	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.34	7.24	7.31	6.51	5.8以上 8.6以下
	48	味	*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと	
	49	臭気	*	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色度	1.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	51	濁度	0.60	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	20.0	*	53.0		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	46	49	46	107		

○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2年5月15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			*	R2.5.11	R2.5.11	R2.5.11	
検査月日			*	5/11~5/15	5/11~5/15	5/11~5/15	
天候(前日/当日)			*	雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ	
気温		(°C)	*	21.3	21.3	21.3	
水温		(°C)	*	17.7	18.5	18.5	
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	*	*	0.46	0.1以上
水質基準値							
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	*	0	0	0	100以下であること
	2	大腸菌	*	0	0	不検出	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物 (mg/L)	*	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.02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)	*	0.03	1.57	0.90	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	*	0.09	0.13	0.13	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	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
消毒副生成物	19	トリクロロエチレン (mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01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
	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
	色・味覚	31	ホルムアルデヒド (mg/L)	*	*	*	*
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)	*	7.8	10.0	7.4	200以下であること
37		マンガン及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン (mg/L)	*	3.7	5.9	4.8	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	*	59.9	36.7	40.0	300以下であること
	40	蒸発残留物 (mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン (mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	*	0.002未満	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)	*	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3以下であること
	47	pH値	電極	6.56	6.43	6.57	5.8以上 8.6以下
	48	味	*	*	*	異常なし	異常でないこと
	49	臭気	*	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度	*	0.5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)	*	64.5	37.0	45.0	
	3	電気伝導率 (μS/cm)	*	135	105	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2年5月15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			本郷給水栓	表流水	浄水	波野原給水栓		
検査月日			R2.5.11	R2.5.11	R2.5.11	R2.5.11		
天候(前日/当日)			5/11~5/15	5/11~5/15	5/11~5/15	5/11~5/15		
気温		(°C)	27.9	26.5	18.7	22.3		
水温		(°C)	20.4	13.3	16.2	18.7		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.40	*	0.35	0.38	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	49	0	0	100以下であること
	2	大腸菌		不検出	3	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)	*	*	*	*	0.02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)	0.87	0.14	0.09	0.09	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.13	0.08	0.08未満	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
消毒副生成物	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	0.001未満	*	0.017	0.021	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	*	0.001未満	0.001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	*	0.021	0.026	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)	0.001未満	*	0.004	0.005	0.03以下であること
	30	ブromホルム	(mg/L)	0.001未満	*	0.001未満	0.001未満	0.09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)	7.8	4.0	4.4	4.4	200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	5.1	3.0	4.0	4.0	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.4	13.1	13.1	12.7	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	0.002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)	0.3未満	0.44	0.33	0.3未満	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	6.82	7.08	7.18	7.17	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	1.7	0.5未満	0.5未満	5以下であること
	51	濁度		0.05未満	0.50	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	16.0	*	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	103	36	39	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

令和2年5月15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			R2.5.11	R2.5.11	R2.5.11		
検査月日			5/11~5/15	5/11~5/15	5/11~5/15		
天候(前日/当日)			雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ		
気温		(°C)	23.4	25.7	24.1		
水温		(°C)	14.3	17.4	18.3		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.48	0.26	0.1以上	
水質基準値							
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	91	0	0	100以下であること
	2	大腸菌		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)	0.00005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)	*	*	*	0.02以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	*	*	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.23	0.31	0.25	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
消毒副生成物	20	ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	0.007	0.007	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(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)	*	0.009	0.011	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	0.002	0.003	0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.9	4.9	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)	3.2	4.4	4.6	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	27.6	26.5	25.2	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)	*	*	*	0.0001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)	0.002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)	0.40	0.37	0.3未満	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.69	7.28	7.24	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		1.5	0.5未満	0.5未満	5以下であること
	51	濁度		0.34	0.05未満	0.05	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)	30.5	27.0	*	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	67	68	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2年5月15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			R2.5.11	R2.5.11	R2.5.11	R2.5.11		
検査月日			5/11~5/15	5/11~5/15	5/11~5/15	5/11~5/15		
天候(前日/当日)			雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ		
気温		(°C)	23.1	23.1	24.4	21.7		
水温		(°C)	13.7	14.2	21.0	14.5		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.42	0.34	*	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	68	0	0	100	100以下であること	
	2	大腸菌	12	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)	*	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	*	0.00005未満	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.02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)	0.10	0.09	0.08	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	0.08未満	0.8以下であること	
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	14	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	20	ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	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)	*	0.005	0.010	*	0.06以下であること	
24		ジクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
25		ジブロモクロロメタン (mg/L)	*	0.001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)	*	0.006	0.013	*	0.1以下であること	
28		トリクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
29		ブロモジクロロメタン (mg/L)	*	0.001	0.003	*	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)	4.4	4.6	4.7	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	3.1	3.2	2.9	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	17.2	18.5	17.6	20.6	300以下であること	
	40	蒸発残留物 (mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン (mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	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)	0.53	0.60	0.38	0.51	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.54	7.66	7.69	7.60	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	2.1	0.8	0.5未満	1.9	*	5以下であること
	51	濁度	1.05	0.05未満	0.05未満	0.41	*	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)	19.0	21.0	*	20.5	*	
	3	電気伝導率 (μS/cm)	50	54	53	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2年5月15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			R2.5.11	R2.5.11		
検査月日			5/11~5/15	5/11~5/15		
天候(前日/当日)			雨/晴れ	雨/晴れ		
気温		(°C)	21.7	20.5		
水温		(°C)	16.5	18.6		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.32	0.30	0.1以上
水質基準値						
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	0	100以下であること
	2	大腸菌		不検出	不検出	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	0.02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)	0.15	0.14	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
消毒副生成物	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.01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
	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)	0.005	0.008	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	0.03以下であること
	25	ジブrom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)	0.006	0.010	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	0.03以下であること
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.002	0.03以下であること
	30	ブromホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.09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)	4.7	4.6	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	0.05以下であること
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.1	3.1	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	22.2	21.7	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)	*	*	0.0001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)	0.002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)	0.44	0.43	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.65	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)	23.0	*	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	59	54	

○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2年5月26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		
採水年月日			R2.5.19	R2.5.19	R2.5.19	R2.5.19		
検査月日			5/19~5/26	5/19~5/26	5/19~5/26	5/19~5/26		
天候(前日/当日)			雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ		
気温		(°C)	22.3	22.3	24.8	24.0		
水温		(°C)	16.0	17.1	18.0	13.4		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.51	0.21	*	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	42	0	0	59	100以下であること	
	2	大腸菌	13	不検出	不検出	5	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)	*	*	*	*	0.02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	
一般有機化合物	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.20	0.18	0.17	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	0.30	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	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
消毒副生成物	19	トリクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	20	ベンゼン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	21	塩素酸 (mg/L)	*	0.06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)	*	0.006	0.005	*	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)	*	0.005	0.010	*	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	
色・味覚	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	
	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)	3.0	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)	3.0	3.2	3.3	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)	14.7	15.6	14.9	10.4	300以下であること	
	40	蒸発残留物 (mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン (mg/L)	*	*	*	*	0.0001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類 (mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.61	0.47	0.36	0.84	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.34	7.33	7.36	7.26	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		3.0	0.5未満	0.5未満	2.9	5以下であること
	51	濁度		0.65	0.05未満	0.05未満	0.19	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)	14.0	15.0	*	8.5		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	37	39	39	32		

○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2年5月26日  
岩国市水道局

採水地点			錦					
			向峠浄水場		宇佐郷浄水場			
採水年月日			R2.5.19	R2.5.19	R2.5.19	R2.5.19		
検査月日			5/19~5/26	5/19~5/26	5/19~5/26	5/19~5/26		
天候(前日/当日)			雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ		
気温		(°C)	24.0	19.0	25.2	23.2		
水温		(°C)	15.2	15.6	15.0	18.5		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.17	0.14	*	0.37	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	0	190	0	100以下であること
	2	大腸菌		不検出	不検出	20	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)	*	*	*	*	0.02以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.24	0.25	0.53	0.69	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.35	0.37	0.27	0.31	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
消毒副生成物	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	21	塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	*	0.06未満	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	*	0.002未満	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.003未満	*	0.007	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	0.006	*	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	0.008未満	*	0.008未満	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.8	4.1	4.7	6.3	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)	4.2	4.6	5.9	7.9	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)	11.5	12.2	12.7	16.2	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.0001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)	0.46	0.41	0.82	0.46	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.22	7.22	7.30	7.28	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	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	0.68	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	*	10.5	13.0	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	36	37	41	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

令和2年5月26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			R2.5.19				
検査月日			5/19~5/26				
天候(前日/当日)			雨/晴れ				
気温		(°C)	20.0				
水温		(°C)	21.3				
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.33		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)	*		0.02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)	0.73		10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.31		0.8以下であること	
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*		1.0以下であること	
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*		0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*		0.05以下であること	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*		0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*		0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*		0.01以下であること	
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*		0.01以下であること	
	20	ベンゼン	(mg/L)	*		0.01以下であること	
	消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	0.06未満		0.6以下であること
		22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満		0.02以下であること
23		クロロホルム	(mg/L)	*		0.06以下であること	
24		ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.005		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		ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*		0.03以下であること	
30		ブロモホルム	(mg/L)	*		0.09以下であること	
31		ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.008未満		0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*		1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*		0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*		0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*		1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	6.5		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)	8.2		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)	16.5		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)	*		0.0001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)	0.40		3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.28		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	(μ S/cm)	58			

○印は参考に検査している項目である。