

水質検査結果書

毎月検査

令和2年10月5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			R2.9.28		R2.9.28	R2.9.28	R2.9.28	
検査月日			9/28~10/5		9/28~10/5	9/28~10/5	9/28~10/5	
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)	23.2	23.2	23.2	23.2		
水温		(°C)	20.2	20.5	20.5	20.7		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.32	0.14	0.63	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	150	0	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌	1	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	0.04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)	0.40	0.38	0.36	0.35	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.13	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)	*	*	*	*	0.002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)	*	*	*	0.14	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)	*	*	*	0.004	0.03以下であること	
25		ジブロモクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
26		臭素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
27		総トリハロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
28		トリクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	0.006	0.03以下であること	
29		ブロモジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
30		ブロモホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
31		ホルムアルデヒド (mg/L)	*	*	*	0.008未満	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.7	5.3	5.3	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)	3.9	5.9	5.8	5.9	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	24.7	24.9	24.8	25.0	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)	0.000001未満	*	*	0.000002	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	*	*	0.000001未満	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	0.43	0.50	0.44	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.34	7.22	7.28	7.37	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	1.42	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)	66	76	76	78		

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和2年10月5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			R2.9.28	R2.9.28	R2.9.28	R2.9.28		
検査月日			9/28~10/5	9/28~10/5	9/28~10/5	9/28~10/5		
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)	21.3	23.7	22.2	25.7		
水温		(°C)	24.6	23.6	23.2	21.3		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.47	0.35	0.47	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)	0.36	0.35	0.36	0.36	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.12	0.13	0.13	0.8以下であること	
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること		
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)	0.15	0.15	0.14	0.15	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)	0.005	0.003未満	0.004	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	26	臭素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.007	0.008	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.5	5.4	5.5	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)	6.0	6.0	6.0	6.0	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	25.0	24.8	25.0	25.1	300以下であること	
	40	蒸発残留物 (mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン (mg/L)	0.000003	0.000003	0.000002	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	*	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)	0.47	0.44	0.48	0.46	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.30	7.36	7.37	7.34	5.8以上 8.6以下
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	51	濁度	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度 (mg/L)	*	*	*	22.0		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	76	67	74	69		

○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10月5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			R2.9.28	R2.9.28	R2.9.28	R2.9.28		
検査月日			9/28~10/5	9/28~10/5	9/28~10/5	9/28~10/5		
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)	27.4	22.9	23.0	21.9		
水温		(°C)	25.2	23.2	22.3	20.8		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.28	0.54	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)	0.004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)	0.35	0.37	0.37	0.36	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.12	0.12	0.12	0.8以下であること	
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること		
一般有機化合物	14	四塩化炭素 (mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン (mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	19	トリクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
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)	0.16	0.18	0.18	0.15	0.6以下であること	
	22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	*	0.002未満	*	0.02以下であること	
	23	クロロホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003未満	*	0.003未満	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	26	臭素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	*	0.006	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008未満	*	0.008未満	*	0.08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)	5.4	5.4	5.4	5.4	200以下であること	
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン (mg/L)	6.1	6.1	6.1	6.0	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	24.7	24.5	24.7	24.8	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)	0.000003	*	0.000004	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	*	0.000001未満	*	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)	0.39	0.44	0.35	0.43	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.39	7.40	7.55	7.46	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)	*	23.5	*	21.0		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	76	75	75	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10月5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			R2.9.28	R2.9.28	R2.9.28				
検査月日			9/28~10/5	9/28~10/5	9/28~10/5				
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ				
気温		(°C)	23.6	24.7	23.3				
水温		(°C)	25.5	21.1	25.0				
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.51	*	0.17		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	0.004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)	0.36	0.39	0.30		10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.13	0.13	0.12		0.8以下であること	
一般有機 化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		1.0以下であること	
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*		0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*		0.05以下であること	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*		0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*		0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること	
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること	
	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*		0.01以下であること	
	消毒副生 成物	21	塩素酸	(mg/L)	0.15	*	0.10		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)	0.004	*	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)	0.007	*	0.008		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)	5.4	4.6	4.4		200以下であること	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*		0.05以下であること	
味覚・ 色・発 泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	6.0	3.8	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)	25.0	25.2	16.0		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)	0.000003	*	0.000001未満		0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	*	0.000001未満		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	0.33	0.53		3以下であること	
基礎的 性状	47	pH値	電極	7.45	7.00	7.47		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	0.7	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)	*	24.0	*			
	3	電気伝導率	(μS/cm)	67	73	51			

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和2年9月3日
岩国市水道局

採水地点			玖 珂				
			瀬田水源地				
採水年月日			瀬田水源	浄水	谷津給水栓	野口給水栓	
検査月日			*	R2.9.1	R2.9.1	R2.9.1	
天候(前日/当日)			*	9/1~9/3	9/1~9/3	9/1~9/3	
気温		(°C)	*	30.0	34.4	32.0	
水温		(°C)	*	20.5	31.1	32.5	
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.43	0.25	0.25	0.1以上
水質基準値							
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	*	0	0	0	100以下であること
	2	大腸菌	*	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.02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)	*	0.68	0.62	0.65	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	*	0.16	0.16	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)	*	0.0002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	0.001未満	0.001未満	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	*	0.001未満	0.001	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	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン (mg/L)	*	0.001未満	0.001	0.001	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.03以下であること
	30	ブロモホルム (mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド (mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	*	7.3	7.3	7.3	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)	*	4.6	4.6	4.6	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	*	35.1	34.7	35.2	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)	*	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	*	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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)	*	0.35	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	6.68	6.69	6.73	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)	*	34.5	*	*	
	3	電気伝導率 (μS/cm)	*	92	101	105	

○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9月3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			*	R2.9.1	R2.9.1	*		
検査月日			*	9/1~9/3	9/1~9/3	*		
天候(前日/当日)			*	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	*		
気温		(°C)	*	30.4	29.9	*		
水温		(°C)	*	17.0	24.1	*		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.47	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)	*	*	*	*	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	*	*	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	0.43	0.39	*	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	0.28	0.28	*	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	0.0002未満	0.0002未満	*
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	0.005未満	0.005未満	*
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	
20		ベンゼン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	
	25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	
	26	臭素酸	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	
	30	ブromホルム	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	
	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)	*	*	*	*	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	*	17.8	17.7	*	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	*	10.7	10.5	*	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	22.1	22.1	*	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	0.000001未満	0.000001未満	*	
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	0.000001未満	0.000001未満	*	
	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	7.34	*	
	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)	*	33.0	*	*	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	*	110	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9月3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			*	*	*	R2.9.1	
検査月日			*	*	*	9/1~9/3	
天候(前日/当日)			*	*	*	晴れ/晴れ	
気温		(°C)	*	*	*	33.9	
水温		(°C)	*	*	*	24.4	
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	*	*	0.42	0.1以上
水質基準値							
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	*	*	*	0	100以下であること
	2	大腸菌	*	*	*	不検出	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.003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)	*	*	*	0.57	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)	*	*	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素 (mg/L)	*	*	*	0.0002未満	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン (mg/L)	*	*	*	0.005未満	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.01以下であること
	20	ベンゼン (mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム (mg/L)	*	*	*	0.001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	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	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)	*	*	*	0.001未満	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)	*	*	*	7.2	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)	*	*	*	4.6	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)	*	*	*	27.5	300以下であること
	40	蒸発残留物 (mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン (mg/L)	*	*	*	0.00001未満	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未満	0.0001以下であること
	44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類 (mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC) (mg/L)	*	*	*	0.3未満	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	*	*	6.79	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)	*	*	*	30.0	
	3	電気伝導率 (μS/cm)	*	*	*	85	

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和2年9月3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			R2.9.1				
検査月日			9/1~9/3				
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ				
気温		(°C)	32.8				
水温		(°C)	27.2				
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.31			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)	*			0.04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)	0.19			0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*			1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満			0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満			0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満			0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満			0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満			0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満			0.01以下であること
消毒副生成物	20	ベンゼン	(mg/L)	0.001未満			0.01以下であること
	21	塩素酸	(mg/L)	*			0.6以下であること
	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)	0.002			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)	0.003			0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*			0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.001			0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満			0.09以下であること
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)	7.1			200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*			0.05以下であること
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.6			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)	27.9			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)	0.000001未満			0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満			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			3以下であること
	47	pH値	電極	6.74			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)	83				

○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9月15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			R2.9.8	R2.9.8	R2.9.8	R2.9.8		
検査月日			9/8~9/15	9/8~9/15	9/8~9/15	9/8~9/15		
天候(前日/当日)			曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ		
気温		(°C)	26.0	26.0	29.8	29.4		
水温		(°C)	22.5	23.6	26.5	21.9		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.96	0.39	*	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	230	0	0	320	100以下であること	
	2	大腸菌	24	不検出	不検出	45	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	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)	0.004未満	*	*	0.004未満	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.36	0.38	0.38	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	0.08	0.10	0.18	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素 (mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン (mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
20		ベンゼン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
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	0.005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	0.04	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01未満	0.01未満	0.14	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.008	0.005未満	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.5	5.0	5.0	5.2	200以下であること	
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.001未満	0.001未満	0.012	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン (mg/L)	3.7	4.4	3.8	3.8	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	24.6	24.5	23.9	22.3	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)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.66	1.19	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.06	7.17	7.29	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	*	異常でないこと
	50	色度	2.5	1.0	0.8	6.9	*	5以下であること
	51	濁度	0.36	0.05未満	0.05未満	1.40	*	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	*	
	2	アルカリ度 (mg/L)	22.5	22.5	*	23.0	*	
	3	電気伝導率 (μS/cm)	66	70	68	67	*	

○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9月15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			R2.9.8	R2.9.8	R2.9.8	R2.9.8			
検査月日			9/8~9/15	9/8~9/15	9/8~9/15	9/8~9/15			
天候(前日/当日)			曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ			
気温		(°C)	29.4	28.1	29.2	27.3			
水温		(°C)	22.6	29.6	24.5	26.6			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.42	0.40	0.24	0.23		
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)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.002未満	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	0.001未満	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.24	0.21	0.22	0.20	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.17	0.18	0.18	0.18	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
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	0.005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	0.01未満	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.008	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.6	5.8	5.6	5.6	200以下であること	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.05以下であること	
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.2	4.0	4.1	4.0	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	23.3	22.8	23.0	22.9	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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)	0.99	0.57	0.89	0.81	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.41	7.50	7.42	7.38	5.8以上 8.6以下	
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色度		1.0	0.5未満	0.8	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)	26.0	*	26.0	*		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	68	67	68	69		

○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9月15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			R2.9.8	R2.9.8	R2.9.8	
検査月日			9/8~9/15	9/8~9/15	9/8~9/15	
天候(前日/当日)			曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ	
気温		(°C)	26.1	26.1	26.8	
水温		(°C)	20.1	20.9	21.8	
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.59	0.11	0.1以上
水質基準値						
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	190	0	0	100以下であること
	2	大腸菌	61	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	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)	0.004未満	*	*	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.39	0.44	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	0.8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	0.005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)	0.03	0.03	0.03	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01未満	0.02	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.3	6.1	6.1	200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.05以下であること
	38	塩化物イオン (mg/L)	3.7	6.1	5.9	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	14.3	14.6	14.1	300以下であること
	40	蒸発残留物 (mg/L)	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類 (mg/L)	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC) (mg/L)	1.04	0.69	0.49	3以下であること
基礎的性状	47	pH値 電極	7.32	7.16	7.25	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	4.8	0.5未満	0.5未満	5以下であること
	51	濁度	1.20	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)	16.0	15.0	*	
	3	電気伝導率 (μS/cm)	42	49	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9月18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			R2.9.14	R2.9.14	R2.9.14	*		
検査月日			9/14~9/18	9/14~9/18	9/14~9/18	*		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	*		
気温		(°C)	20.3	20.3	25.9	*		
水温		(°C)	18.5	18.4	25.4	*		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.65	0.38	*	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	120	0	0	*	100以下であること	
	2	大腸菌	12	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)	0.41	0.43	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	*	0.8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	クロ酢酸 (mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	*	0.02以下であること	
	23	クロホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	*	0.008	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)	*	0.005	0.012	*	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	*	0.08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)	3.9	4.5	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)	3.2	4.2	4.5	*	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)	18.1	18.5	18.6	*	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)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	*	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)	0.68	0.40	0.58	*	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.37	7.22	7.21	*	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	*	2.5	0.5未満	0.5未満	*	5以下であること
	51	濁度	*	1.18	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)	15.0	16.0	*	*		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	51	57	60	*		

○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9月18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			*	*	*	R2.9.14	
検査月日			*	*	*	9/14~9/18	
天候(前日/当日)			*	*	*	晴れ/晴れ	
気温		(°C)	*	*	*	23.8	
水温		(°C)	*	*	*	20.8	
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	*	*	0.37	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)	*	*	*	0.88	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	0.15	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素 (mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン (mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	20	ベンゼン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸 (mg/L)	*	*	*	0.06未満	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	0.002未満	0.02以下であること
	23	クロロホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	0.003未満	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	0.003未満	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブロモホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド (mg/L)	*	*	*	0.008未満	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	8.4	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)	*	*	*	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)	*	*	*	45.8	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未満	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未満	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	*	*	*	6.69	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)	*	*	*	43.0	
3	電気伝導率 (μS/cm)	*	*	*	124		

○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9月18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			R2.9.14	R2.9.14	R2.9.14	R2.9.14			
天候(前日/当日)			9/14~9/18	9/14~9/18	9/14~9/18	9/14~9/18			
気温			(°C)	28.6	23.8	21.5	21.4		
水温			(°C)	26.2	18.4	18.4	25.9		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.32	*	0.26	0.27		
水質基準値									
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0	130	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌		不検出	8	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)	0.87	0.33	0.24	0.20	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.14	0.08未満	0.08未満	0.09	0.8以下であること	
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	0.06未満	*	0.06未満	0.06未満	0.6以下であること
		22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	*	0.002未満	0.002未満	0.02以下であること
23		クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
24		ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満	*	0.008	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)	0.003未満	*	0.014	0.012	0.03以下であること	
29		ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
30		ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
31		ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.008未満	*	0.008未満	0.008未満	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	8.3	4.2	5.2	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)	4.6	3.2	4.6	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)	45.2	13.2	14.0	14.0	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)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.64	0.58	0.54	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	6.78	7.17	7.20	7.11	5.8以上 8.6以下	
	48	味		異常なし	*	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色度		0.5未満	2.4	0.5未満	0.5未満	5以下であること	
	51	濁度		0.05未満	1.03	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)	*	14.0	14.0	*		
	3	電気伝導率	(μS/cm)	122	44	49	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9月18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			R2.9.14	R2.9.14	R2.9.14		
検査月日			9/14~9/18	9/14~9/18	9/14~9/18		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(°C)	25.4	25.4	27.1		
水温		(°C)	22.1	23.2	26.1		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.22	0.39	0.1以上
水質基準値							
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	59	0	0	100以下であること
	2	大腸菌		18	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)	0.38	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)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	0.06未満	0.06未満	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.007	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)	*	0.005	0.005	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	0.008未満	0.008未満	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.6	6.0	5.9	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)	2.7	5.5	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)	22.5	34.3	31.5	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)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.3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	8.08	7.37	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		2.1	0.5未満	0.5未満	5以下であること
	51	濁度		0.69	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)	20.0	25.0	*	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	61	95	87	

○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9月18日
岩国市水道局

採水地点			美 川					
			河山浄水場			南桑浄水場		
採水年月日			表流水	浄水	河山給水栓	表流水		
検査月日			R2.9.14	R2.9.14	R2.9.14	R2.9.14		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(°C)	23.5	23.5	26.1	23.4		
水温		(°C)	17.6	20.0	24.2	18.5		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.42	0.21	*	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	100	0	0	220	100以下であること	
	2	大腸菌	18	不検出	不検出	49	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)	0.35	0.46	0.45	0.55	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること	
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	14	四塩化炭素 (mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン (mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	19	トリクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	20	ベンゼン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	消毒副生成物	21	塩素酸 (mg/L)	*	0.06未満	0.06未満	*	0.6以下であること
		22	クロロ酢酸 (mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	*	0.02以下であること
23		クロロホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
24		ジクロロ酢酸 (mg/L)	*	0.008	0.019	*	0.03以下であること	
25		ジブロモクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
26		臭素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
27		総トリハロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
28		トリクロロ酢酸 (mg/L)	*	0.006	0.018	*	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	*	0.08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	4.9	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)	3.2	3.2	3.5	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)	17.9	17.9	20.2	22.1	300以下であること	
	40	蒸発残留物 (mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類 (mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.62	0.78	1.05	0.65	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.58	7.29	7.44	7.61	5.8以上 8.6以下
	48	味	*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと	
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色度	2.9	0.9	0.8	2.4	5以下であること	
	51	濁度	1.70	0.05未満	0.05未満	0.82	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	*	18.0		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	50	56	57	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9月18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			R2.9.14	R2.9.14		
検査月日			9/14~9/18	9/14~9/18		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(°C)	23.4	23.1		
水温		(°C)	22.2	24.1		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.39	0.12	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	0.004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)	0.69	0.72	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	0.01以下であること
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.012	0.015	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)	0.009	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)	4.8	4.7	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	0.05以下であること
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.4	3.6	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	22.7	22.5	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)	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	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)	0.90	1.11	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.49	7.31	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		0.6	1.1	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)	19.0	*	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	65	65	

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和2年9月15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			R2.9.8	R2.9.8	R2.9.8	R2.9.8		
検査月日			9/8~9/15	9/8~9/15	9/8~9/15	9/8~9/15		
天候(前日/当日)			曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ		
気温		(°C)	29.7	29.7	28.5	28.0		
水温		(°C)	22.3	24.3	23.9	18.5		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.40	0.42	*	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	170	0	0	160	100以下であること	
	2	大腸菌	20	不検出	不検出	110	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005	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	0.001	0.001未満	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	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)	0.004未満	*	*	0.004未満	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.53	0.49	0.38	0.58	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	0.27	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素 (mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン (mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
20		ベンゼン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
消毒副生成物	21	塩素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
	22	クロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロロホルム (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)	0.010	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)	0.02	0.01未満	0.01未満	0.02	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.07	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	0.006	0.005未満	0.005未満	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.4	3.9	4.1	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)	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン (mg/L)	3.8	3.7	3.5	3.7	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	15.0	19.0	19.9	11.0	300以下であること	
	40	蒸発残留物 (mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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)	0.85	0.69	0.49	0.74	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.41	7.35	7.31	7.25	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	*	3.6	0.5未満	0.5未満	2.4	5以下であること
	51	濁度	*	0.90	0.05未満	0.05未満	0.20	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	15.0	*	10.0		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	47	56	58	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9月15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			R2.9.8	R2.9.8	R2.9.8	R2.9.8		
検査月日			9/8~9/15	9/8~9/15	9/8~9/15	9/8~9/15		
天候(前日/当日)			曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ		
	気温	(°C)	28.0	24.2	27.2	27.2		
	水温	(°C)	22.2	21.9	19.5	24.6		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.22	0.11	*	0.43	0.1以上	
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌 (1ml中)	0	0	220	0	100以下であること	
	2	大腸菌	不検出	不検出	24	不検出	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.002	0.001未満	0.001	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	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)	*	*	0.004未満	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.48	0.51	0.70	0.72	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.39	0.39	0.23	0.33	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素 (mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン (mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
20		ベンゼン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
消毒副生成物	21	塩素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
	22	クロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロロホルム (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	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)	*	*	*	*	0.08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	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	0.02	0.01未満	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.0	4.9	4.3	6.9	200以下であること	
	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.05以下であること	
味覚・色・発泡	38	塩化物イオン (mg/L)	4.4	4.5	4.7	7.6	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	14.2	14.1	12.6	15.7	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)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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)	0.43	0.45	0.79	0.48	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.16	7.35	7.22	7.29	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	2.9	0.5未満	*	5以下であること
	51	濁度	0.05未満	0.05未満	0.29	0.05未満	*	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	*	
	2	アルカリ度 (mg/L)	14.0	*	10.0	14.5	*	
	3	電気伝導率 (μS/cm)	51	50	45	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9月15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			R2.9.8				
検査月日			9/8~9/15				
天候(前日/当日)			曇り/晴れ				
気温		(°C)	28.6				
水温		(°C)	27.4				
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		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)	0.76		10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.33		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)	0.01未満		0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	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)	6.9		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)	0.001未満		0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	7.6		200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	15.8		300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*		500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*		0.2以下であること	
	42	ジオスミン	(mg/L)	0.000001未満		0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満		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)	0.50		3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.19		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)	64			

○印は参考に検査している項目である。