

水質検査結果書

毎月検査

令和7年11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		R7.11.17	R7.11.17	R7.11.17	R7.11.17	
検査月日		11/17~11/28	11/17~11/28	11/17~11/28	11/17~11/28	
天候(前日/当日)		晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	
気温	(°C)	18.3	18.3	18.3	18.3	
水温	(°C)	16.0	16.4	16.3	15.8	
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.23	0.21	0.58
						0.1以上
						水質基準値
病原生物	1 一般細菌	(1ml中)	89	0	0	100以下であること
	2 大腸菌	(MPN)	4	不検出	不検出	検出されないこと
	3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.003以下であること
	4 水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	*	*	0.00005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 垂硝酸態窒素	(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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	(mg/L)	0.39	0.38	0.38	10以下であること
	12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.12	0.11	0.11	0.8以下であること
	13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
無機物質・重金属	14 四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	*	*	0.0002未満
	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	*	*	0.001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
	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
一般有機化合物	24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること
	25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.001
	26 臭素酸	(mg/L)	*	*	*	0.01未満
	27 総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.008
	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
	30 プロモホルム	(mg/L)	*	*	*	0.001未満
	31 ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	0.09以下であること
	32 垂鉛及びその化合物	(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
消毒副生成物	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	5.3	5.4	200以下であること
	37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること
	38 塩化物イオン	(mg/L)	4.0	6.2	6.1	6.6
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	24.3	25.5	26.0	26.2
	40 蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	500以下であること
色・味覚・色・発泡	41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること
	42 ジエオスミン	(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
	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)	0.5	0.5	0.5	0.4
	47 pH値	電極	7.2	7.1	7.2	7.2
基礎的性状	48 味		*	*	*	異常なし
	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		1.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	51 濁度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	52					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)	27.5	*	*	26.0
	3 電気伝導率	(μ S/cm)	76	85	86	86

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

水質管理目標設定項目

令和7年11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		R7.11.17	R7.11.17	R7.11.17	R7.11.17	
27項目						目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	*	*	0.0004未満
8	トルエン	(mg/L)	0.004未満	*	*	0.004未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.2	0.2	0.6
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	24.3	25.5	26.0	26.2
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	*	*	0.001未満
21	メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	*	*	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	3以下
23	臭気強度(TON)		*	*	*	3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	30以上~200以下
25	濁度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下
26	pH値		7.2	7.1	7.2	7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)		*	*	*	-1程度以上とし、 極力0に近づける
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*	*	2,000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	*	*	0.001未満
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.1以下
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	柳 幹雄	常石 良	柳 幹雄	常石 良
		所属	浄水課	浄水課	浄水課	
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係		検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	山本 拓諒

水質検査結果書

毎月検査

令和7年11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		R7.11.17	R7.11.17	R7.11.17	R7.11.17	
検査月日		11/17~11/28	11/17~11/28	11/17~11/28	11/17~11/28	
天候(前日/当日)		晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	
気温 (°C)		18.7	19.0	18.2	19.7	
水温 (°C)		18.0	17.8	17.3	16.0	
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.32	0.39	0.47	0.44
						0.1以上
						水質基準値
病原生物	1 一般細菌	(1ml中)	0	0	0	100以下であること
	2 大腸菌	(MPN)	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
	3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.003以下であること
	4 水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.0005以下であること
	5 セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	6 鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	8 六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	0.02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)	0.43	0.43	0.42	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	0.8以下であること
	13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
無機物質・重金属	14 四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
	15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること
	17 ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること
	18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	19 トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	20 ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	21 塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.6以下であること
	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	0.006	0.004	0.06以下であること
一般有機化合物	24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること
	25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.1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)	0.012	0.012	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)	0.004	0.004	0.004	0.03以下であること
	30 プロモホルム	(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
	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
色・味覚	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)	5.0	5.7	5.6	200以下であること
	37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること
	38 塩化物イオン	(mg/L)	6.4	6.4	6.7	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)	22.8	26.1	25.6	300以下であること
	40 蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	500以下であること
味覚・色・発泡	41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること
	42 ジエオスミン	(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
	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)	0.4	0.5	0.5	3以下であること
	47 pH値	電極	7.3	7.3	7.3	5.8以上 8.6以下
基礎的性状	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		0.1未満	0.1未満	0.1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)	*	*	*	27.5	
	○ 3 電気伝導率	(μ S/cm)	86	86	87	87

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

水質管理目標設定項目

令和7年11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			R7.11.17	R7.11.17	R7.11.17	R7.11.17	
27項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	0.3	0.4	0.5	0.4	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	22.8	26.1	25.6	24.1	10以上~100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	*	20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.3以下
21	メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	*	3以下
23	臭気強度(TON)		*	*	*	*	3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	30以上~200以下
25	濁度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下
26	pH値		7.3	7.3	7.3	7.3	7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)		*	*	*	*	-1程度以上とし、 極力0に近づける
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*	*	*	2,000以下 (暫定)
29	1,1-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	0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	柳 幹雄	常石 良	柳 幹雄	年永 貴典	
		所属	浄水課	浄水課	浄水課	浄水課	
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係			検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	山本 拓諒

水質検査結果書

毎月検査

令和7年11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		R7.11.17	R7.11.17	R7.11.17	R7.11.17	
検査月日		11/17~11/28	11/17~11/28	11/17~11/28	11/17~11/28	
天候(前日/当日)		晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	
気温 (°C)		22.0	19.3	19.8	16.5	
水温 (°C)		18.5	16.5	16.7	15.7	
施行規則	残留塩素 (mg/L)	0.19	0.50	0.12	0.50	0.1以上 水質基準値
病原生物	一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	100以下であること
	大腸菌 (MPN)	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること
	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
	セレン及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	鉛及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	六価クロム化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること
	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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.48	0.43	0.47	0.40	10以下であること
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.11	0.11	0.11	0.8以下であること
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
無機物質・重金属	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	塩素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	クロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	クロロホルム (mg/L)	0.009	0.007	0.016	0.004	0.06以下であること
一般有機化合物	ジクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.1以下であること
	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
	総トリハロメタン (mg/L)	0.017	0.014	0.024	0.010	0.1以下であること
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	プロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.005	0.006	0.004	0.03以下であること
	プロモホルム (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
	ホルムアルデヒド (mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
消毒副生成物	鉄及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	銅及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.4	5.4	5.5	5.6	200以下であること
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	塩化物イオン (mg/L)	6.0	6.0	5.8	6.2	200以下であること
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	24.6	24.8	25.0	25.6	300以下であること
	蒸発残留物 (mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
色・味覚	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	ジエオスミン (mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	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
	フェノール類 (mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.4	3以下であること
	pH値 電極	7.4	7.4	7.5	7.4	5.8以上 8.6以下
基礎的性状	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	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
	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
	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1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)	*	28.0	*	26.0	
	3 電気伝導率 (μS/cm)	85	86	86	86	

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

水質管理目標設定項目

令和7年11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		R7.11.17	R7.11.17	R7.11.17	R7.11.17	
27項目						目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	0.2	0.5	0.1	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	24.6	24.8	25.0	25.6
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.3以下
21	メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	3以下
23	臭気強度(TON)		*	*	*	3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	30以上~200以下
25	濁度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下
26	pH値		7.4	7.4	7.5	7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)		*	*	*	-1程度以上とし、 極力0に近づける
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*	*	2,000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.1以下
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	山本 拓諒	年永 貴典	山本 拓諒	常石 良
所属		浄水課	浄水課	浄水課	浄水課	
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係		検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	山本 拓諒

水質検査結果書

毎月検査

令和7年11月28日
岩国市水道局

採水地点		平田五丁目 給水栓	由西			
			峯清給水栓			
採水年月日		R7.11.17	R7.11.17			
検査月日		11/17~11/28	11/17~11/28			
天候(前日/当日)		晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温	(°C)	19.7	16.6			
水温	(°C)	17.3	15.8			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.34	0.20		0.1以上
						水質基準値
病原生物	1 一般細菌	(1ml中)	0	0		100以下であること
	2 大腸菌	(MPN)	不検出	不検出		検出されないこと
	3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.003以下であること
	4 水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.0005以下であること
	5 セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.01以下であること
	6 鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.01以下であること
	7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.01以下であること
	8 六価クロム化合物	(mg/L)	*	*		0.02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)	0.40	0.24		10以下であること
	12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.11	0.17		0.8以下であること
	13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*		1.0以下であること
無機物質・重金属	14 四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満		0.002以下であること
	15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満		0.05以下であること
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満		0.04以下であること
	17 ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満		0.02以下であること
	18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満		0.01以下であること
	19 トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満		0.01以下であること
	20 ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満		0.01以下であること
	21 塩素酸	(mg/L)	*	*		0.6以下であること
	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
一般有機化合物	24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*		0.03以下であること
	25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.002		0.1以下であること
	26 臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満		0.01以下であること
	27 総トリハロメタン	(mg/L)	0.011	0.016		0.1以下であること
	28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*		0.03以下であること
	29 プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.006		0.03以下であること
	30 プロモホルム	(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
	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
消毒副生成物	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	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
	38 塩化物イオン	(mg/L)	6.2	5.0		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	13.8		300以下であること
	40 蒸発残留物	(mg/L)	*	*		500以下であること
色・味覚	41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*		0.2以下であること
	42 ジエオスミン	(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)	0.4	0.7		3以下であること
	47 pH値	電極	7.4	7.3		5.8以上 8.6以下
基礎的性状	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		0.1未満	0.1未満		2以下であること
	52					
○	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)	*	*		
	3 電気伝導率	(μ S/cm)	87	64		

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

水質管理目標設定項目

令和7年11月28日

岩国市水道局

採水地点		平田五丁目 給水栓	由西			
			苔清給水栓			
採水年月日		R7.11.17	R7.11.17			
27項目						目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満		0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満		0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*		0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*		0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*		0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*		0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*		0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*		1以下
16	残留塩素	(mg/L)	0.3	0.2		1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	24.7	13.8		10以上~100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*		20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満		0.3以下
21	メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満		0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*		3以下
23	臭気強度(TON)		*	*		3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*		30以上~200以下
25	濁度		0.1未満	0.1未満		1度以下
26	pH値		7.4	7.3		7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)		*	*		-1程度以上とし、 極力0に近づける
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*		2,000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満		0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.1以下
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*		0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	年永 貴典	山本 拓諒		
		所属	浄水課	浄水課		
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係		検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	山本 拓諒

水質検査結果書

毎月検査

令和7年12月3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		*	R7.11.25	R7.11.25	R7.11.25		
検査月日		*	11/25~12/3	11/25~12/3	11/25~12/3		
天候(前日/当日)		*	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温	(°C)	*	14.0	15.5	12.9		
水温	(°C)	*	18.2	15.0	15.7		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.46	0.32	0.36	
						0.1以上	
						水質基準値	
病原生物	1 一般細菌	(1ml中)	*	0	0	0	
	2 大腸菌	(MPN)	*	不検出	不検出	不検出	
	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	
	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	0.001未満	
	6 鉛及びその化合物	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	8 六価クロム化合物	(mg/L)	*	0.002未満	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	0.001未満	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	0.61	0.61	0.61	
	12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	0.14	0.14	0.14	
	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	
無機物質・重金属	14 四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	
	15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	
	17 ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	
	18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	
	19 トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	
	20 ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	
	21 塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	
	22 クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	
	23 クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	
消毒副生成物	24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	
	25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	
	26 臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	
	27 総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	
	28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	
	29 プロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	
	30 プロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	
	31 ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	
	32 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	0.01未満	0.01未満	0.01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	0.01未満	
	34 鉄及びその化合物	(mg/L)	*	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
色・味覚	35 銅及びその化合物	(mg/L)	*	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
	36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	*	7.2	7.2	7.2	
	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	
	38 塩化物イオン	(mg/L)	*	4.7	4.7	4.7	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	32.5	32.2	32.5	
	40 蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	
	41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	
味覚・色・発泡	42 ジエオスミン	(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	0.3未満	
	47 pH値	電極	*	6.4	6.6	6.5	
	48 味		*	異常なし	異常なし	異常なし	
基礎的性状	49 臭気		*	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度		*	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	51 濁度		*	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	1 アンモニア態窒素	(mg/L)	*	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2 アルカリ度	(mg/L)	*	35.0	*	*	
○	3 電気伝導率	(μ S/cm)	*	97	104	106	

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

水質管理目標設定項目

令和7年12月3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		*	R7.11.25	R7.11.25	R7.11.25		
27項目						目標値	
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	*	*	*	*	0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.5	0.3	0.4	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	32.5	32.2	32.5	10以上~100以下
18	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	0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	*	20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下
21	メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	*	3以下
23	臭気強度(TON)		*	*	*	*	3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	30以上~200以下
25	濁度		*	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下
26	pH値		*	6.4	6.6	6.5	7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)		*	*	*	*	-1程度以上とし、 極力0に近づける
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*	*	*	2,000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下
30	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	0.1以下
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	*	山本 拓諒	柳 幹雄	山本 拓諒	
		所属	*	浄水課	浄水課	浄水課	
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係		検査責任者	理化学	廣中 健二	細菌	山本 拓諒

水質検査結果書

毎月検査

令和7年12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		*	R7.11.25	R7.11.25	*		
検査月日		*	11/25~12/3	11/25~12/3	*		
天候(前日/当日)		*	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	*		
気温	(°C)	*	19.2	17.8	*		
水温	(°C)	*	16.4	15.7	*		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.46	0.52	*	
						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	(MPN)	*	不検出	不検出	*	
	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)	*	*	*	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	*	
	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 垂硝酸態窒素	(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	*	
	11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	(mg/L)	*	0.44	0.42	*	
	12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	0.29	0.28	*	
	13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	0.03	0.03	*	
無機物質・重金属	14 四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	0.002以下であること	
	15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.04以下であること	
	17 ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること	
	18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	19 トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	20 ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	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	
消毒副生成物	24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること	
	25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.1以下であること	
	26 臭素酸	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	27 総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.1以下であること	
	28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること	
	29 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	
	32 垂鉛及びその化合物	(mg/L)	*	0.01未満	0.01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	*	
色・味覚	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)	*	0.01未満	0.01未満	*	
	36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	*	17.5	17.2	*	
	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)	*	10.4	10.2	*	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	18.4	17.8	*	
	40 蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	500以下であること	
味覚・色・発泡	41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること	
	42 ジエオスミン	(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	*	
	47 pH値	電極	*	7.1	7.3	*	
基礎的性状	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		*	0.1未満	0.1未満	*	
	52					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)	*	34.0	*	*	
	3 電気伝導率	(μ S/cm)	*	117	118	*	

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

水質管理目標設定項目

令和7年12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		*	R7.11.25	R7.11.25	*			
27項目						目標値		
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.02以下	
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	0.0002未満	0.0002未満	*	0.002以下 (暫定)	
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.02以下	
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.004以下	
8	トルエン	(mg/L)	*	*	*	*	0.4以下	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下	
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下	
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下	
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下 (暫定)	
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下 (暫定)	
15	農薬類		*	*	*	*	1以下	
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.5	0.5	*	1以下	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	18.4	17.8	*	10以上~100以下	
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.01以下	
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	*	20以下	
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下	
21	メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	*	3以下	
23	臭気強度(TON)		*	*	*	*	3以下	
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	30以上~200以下	
25	濁度		*	0.1未満	0.1未満	*	1度以下	
26	pH値		*	7.1	7.3	*	7.5程度	
27	腐食性(ランゲリア指数)		*	*	*	*	-1程度以上とし、 極力0に近づける	
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*	*	*	2,000以下 (暫定)	
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下	
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	0.01未満	0.01未満	*	0.1以下	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下 (暫定)	
採水者		氏名	*	廣中 健二	柳 幹雄	*		
		所属	*	浄水課	浄水課	*		
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係			検査責任者	理化学	廣中 健二	細菌	山本 拓諒

水質検査結果書

毎月検査

令和7年12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		*	*	*	R7.11.25		
検査月日		*	*	*	11/25～12/3		
天候(前日／当日)		*	*	*	晴れ/晴れ		
気温	(°C)	*	*	*	15.0		
水温	(°C)	*	*	*	16.2		
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	(MPN)	*	*	不検出	検出されないこと	
	3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	0.0003未満	0.003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 垂硝酸態窒素	(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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	0.50	10以下であること	
	12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	0.16	0.8以下であること	
	13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	0.01未満	1.0以下であること	
無機物質・重金属	14 四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	0.002以下であること	
	15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.04以下であること	
	17 ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること	
	18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	19 トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	20 ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	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	
消毒副生成物	24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること	
	25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.1以下であること	
	26 臭素酸	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	27 総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.1以下であること	
	28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること	
	29 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	
	32 垂鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	0.01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	
色・味覚	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)	*	*	0.01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	
	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)	*	*	4.6	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)	*	*	27.8	300以下であること	
	40 蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	500以下であること	
味覚・色・発泡	41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること	
	42 ジエオスミン	(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	
	47 pH値	電極	*	*	6.6	5.8以上 8.6以下	
基礎的性状	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		*	*	0.1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)	*	*	*	32.0		
○ 3 電気伝導率	(μ S/cm)	*	*	*	95		

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

水質管理目標設定項目

令和7年12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		*	*	*	R7.11.25		
27項目						目標値	
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.0002未満	0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	*	*	*	*	0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	*	*	*	0.3	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	*	*	27.8	10以上~100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	*	20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下
21	メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	*	3以下
23	臭気強度(TON)		*	*	*	*	3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	30以上~200以下
25	濁度		*	*	*	0.1未満	1度以下
26	pH値		*	*	*	6.6	7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)		*	*	*	*	-1程度以上とし、 極力0に近づける
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*	*	*	2,000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01未満	0.1以下
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	*	*	*	山本 拓諒	
		所属	*	*	*	浄水課	
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係			検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	山本 拓諒

水質検査結果書

毎月検査

令和7年12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			R7.11.25				
検査月日			11/25~12/3				
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ				
気温		(°C)	14.8				
水温		(°C)	18.2				
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.26				
							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	(MPN)	不検出			検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満			0.003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	シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	(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)	0.48			10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.15			0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01未満			1.0以下であること
無機物質・重金属	14	四塩化炭素	(mg/L)	*			0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*			0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*			0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*			0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*			0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*			0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	*			0.01以下であること
	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
消毒副生成物	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*			0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*			0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*			0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*			0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*			0.03以下であること
	29	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
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01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
色・味覚	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)	0.01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
	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)	28.2			300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*			500以下であること
味覚・色・発泡	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
	47	pH値	電極	6.6			5.8以上 8.6以下
基礎的性状	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		0.1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)	95			

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

水質管理目標設定項目

令和7年12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		R7.11.25					
27項目						目標値	
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満			0.02以下	
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満			0.002以下 (暫定)	
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満			0.02以下	
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	*			0.004以下	
8	トルエン	(mg/L)	*			0.4以下	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*			0.08以下	
10	亜塩素酸	(mg/L)	*			0.6以下	
12	二酸化塩素	(mg/L)	*			0.6以下	
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*			0.01以下 (暫定)	
14	抱水クロラール	(mg/L)	*			0.02以下 (暫定)	
15	農薬類		*			1以下	
16	残留塩素	(mg/L)	0.3			1以下	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	28.2			10以上~100以下	
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満			0.01以下	
19	遊離炭酸	(mg/L)	*			20以下	
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	*			0.3以下	
21	メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	*			0.02以下	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*			3以下	
23	臭気強度(TON)		*			3以下	
24	蒸発残留物	(mg/L)	*			30以上~200以下	
25	濁度		0.1未満			1度以下	
26	pH値		6.6			7.5程度	
27	腐食性(ランゲリア指数)		*			-1程度以上とし、 極力0に近づける	
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*			2,000以下 (暫定)	
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	*			0.1以下	
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満			0.1以下	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*			0.00005以下 (暫定)	
採水者		氏名	柳 幹雄				
		所属	浄水課				
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係		検査責任者	理化学	廣中 健二	細菌	山本 拓諒

水質検査結果書

毎月検査

令和7年11月17日
岩国市水道局

採水地点		美和 東部浄水場						
		表流水	浄水	黒沢給水栓	日宛給水栓			
		R7.11.10	R7.11.10	R7.11.10	R7.11.10			
採水年月日		11/10~11/17	11/10~11/17	11/10~11/17	11/10~11/17			
検査月日								
天候(前日/当日)		雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ			
気温	(°C)	13.6	13.6	18.3	15.3			
水温	(°C)	13.1	14.7	18.4	16.2			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.80	0.42	0.52		
						0.1以上		
						水質基準値		
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	300	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌	(MPN)	220	不検出	不検出	検出されないこと	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005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	0.004未満	0.04以下であること	
	10	シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	(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)	0.62	0.68	0.30	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.29	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること	
無機物質・重金属	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	21	塩素酸	(mg/L)	*	0.07	0.08	0.6以下であること	
一般有機化合物	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	0.02以下であること	
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.004	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.005	0.03以下であること	
	29	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	
消毒副生成物	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.6	4.1	4.0	200以下であること	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.5	2.9	2.9	3.0	200以下であること
色・味覚	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17.3	17.4	15.9	18.1	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	ジエオスミン	(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
味覚・色・発泡	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.6	0.8	0.5	0.4	3以下であること
	47	pH値	電極	7.3	7.1	7.2	7.2	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		2.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること
基礎的性状	51	濁度		0.9	0.1未満	0.1未満	0.1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)	19.5	19.0	*	*	
	3	電気伝導率	(μS/cm)	58	58	61	62	

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

水質管理目標設定項目

令和7年11月17日

岩国市水道局

採水地点		美和					
		東部浄水場					
		表流水	浄水	黒沢給水栓	日宛給水栓		
採水年月日		R7.11.10	R7.11.10	R7.11.10	R7.11.10		
27項目						目標値	
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.02以下	
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.002以下 (暫定)	
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.02以下	
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	0.004以下	
8	トルエン	(mg/L)	*	*	*	0.4以下	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	0.08以下	
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.6以下	
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	0.6以下	
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	0.01以下 (暫定)	
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	0.02以下 (暫定)	
15	農薬類		*	*	*	1以下	
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.8	0.4	0.5	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17.3	17.4	15.9	10以上~100以下	
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下	
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	20以下	
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	0.3以下	
21	メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	*	*	*	0.02以下	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	3以下	
23	臭気強度(TON)		*	*	*	3以下	
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	30以上~200以下	
25	濁度		0.9	0.1未満	0.1未満	1度以下	
26	pH値		7.3	7.1	7.2	7.5程度	
27	腐食性(ランゲリア指数)		*	*	*	-1程度以上とし、 極力0に近づける	
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	0	0	0	
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.1以下	
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.1以下	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	0.00005以下 (暫定)	
採水者		氏名	山本 拓諒	村井 修	山本 拓諒	村井 修	
		所属	浄水課	浄水課	浄水課	浄水課	
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係			検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	年永 貴典

水質検査結果書

毎月検査

令和7年11月17日
岩国市水道局

採水地点		美和					
		西部浄水場					
		表流水	浄水	生見給水栓	長野給水栓		
採水年月日		R7.11.10	R7.11.10	R7.11.10	R7.11.10		
検査月日		11/10~11/17	11/10~11/17	11/10~11/17	11/10~11/17		
天候(前日/当日)		雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ		
気温	(°C)	17.0	17.0	18.8	17.0		
水温	(°C)	12.8	14.0	15.7	15.7		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.77	0.61	0.27	
						0.1以上	
						水質基準値	
病原生物	1 一般細菌	(1ml中)	300	0	0	100以下であること	
	2 大腸菌	(MPN)	310	不検出	不検出	検出されないこと	
	3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.003以下であること	
	4 水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005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 垂硝酸態窒素	(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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	(mg/L)	0.49	0.36	0.20	0.34	
	12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.15	0.16	0.17	0.8以下であること	
	13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること	
無機物質・重金属	14 四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	0.002以下であること	
	15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.04以下であること	
	17 ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること	
	18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	19 トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	20 ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	21 塩素酸	(mg/L)	*	0.12	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	
一般有機化合物	24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.007	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)	*	0.007	0.005	0.004	
	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	
	32 垂鉛及びその化合物	(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	
消毒副生成物	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	4.3	5.6	200以下であること	
	37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること	
	38 塩化物イオン	(mg/L)	3.1	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)	20.9	17.5	21.8	300以下であること	
	40 蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	500以下であること	
色・味覚	41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること	
	42 ジエオスミン	(mg/L)	*	*	*	0.00001以下であること	
	43 2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	0.00001以下であること	
	44 非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること	
	45 フェノール類	(mg/L)	*	*	*	0.005以下であること	
	46 全有機炭素(TOC)	(mg/L)	1.2	1.1	0.6	3以下であること	
	47 pH値	電極	7.5	7.6	7.6	5.8以上 8.6以下	
基礎的性状	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		1.4	0.1未満	0.1未満	2以下であること	
	1 アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
○	2 アルカリ度	(mg/L)	25.0	27.0	*	*	
	3 電気伝導率	(μ S/cm)	71	74	75	73	

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

水質管理目標設定項目

令和7年11月17日

岩国市水道局

採水地点		美和					
		西部浄水場					
		表流水	浄水	生見給水栓	長野給水栓		
採水年月日		R7.11.10	R7.11.10	R7.11.10	R7.11.10		
27項目						目標値	
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.02以下	
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.002以下 (暫定)	
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.02以下	
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	0.004以下	
8	トルエン	(mg/L)	*	*	*	0.4以下	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	0.08以下	
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.6以下	
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	0.6以下	
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	0.01以下 (暫定)	
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	0.02以下 (暫定)	
15	農薬類		*	*	*	1以下	
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.8	0.6	0.3	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	20.9	17.5	21.8	21.2	
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下	
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	20以下	
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	0.3以下	
21	メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	*	*	*	0.02以下	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	3以下	
23	臭気強度(TON)		*	*	*	3以下	
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	30以上~200以下	
25	濁度		1.4	0.1未満	0.1未満	1度以下	
26	pH値		7.5	7.6	7.6	7.5程度	
27	腐食性(ランゲリア指数)		*	*	*	-1程度以上とし、 極力0に近づける	
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	0	0	0	
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.1以下	
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.1以下	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	0.00005以下 (暫定)	
採水者		氏名	山本 拓諒	村井 修	山本 拓諒	村井 修	
		所属	浄水課	浄水課	浄水課	浄水課	
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係			検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	年永 貴典

水質検査結果書

毎月検査

令和7年11月17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		R7.11.10	R7.11.10	R7.11.10		
検査月日		11/10~11/17	11/10~11/17	11/10~11/17		
天候(前日/当日)		雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ		
気温	(℃)	11.7	11.7	14.0		
水温	(℃)	12.7	13.0	14.5		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.50	0.30	
					0.1以上	
					水質基準値	
病原生物	1 一般細菌	(1ml中)	160	0	0	
	2 大腸菌	(MPN)	7	不検出	不検出	
	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)	0.00005未満	0.00005未満	*	
	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 垂硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	
	11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	(mg/L)	0.49	0.51	0.33	
	12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.12	0.11	0.12	
	13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	
無機物質・重金属	14 四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	
	15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	
	17 ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	
	18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	
	19 トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	
	20 ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	
	21 塩素酸	(mg/L)	*	0.06未満	0.06未満	
	22 クロロ酢酸	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	
	23 クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	
一般有機化合物	24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.006	0.003未満	
	25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	
	26 臭素酸	(mg/L)	*	*	*	
	27 総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	
	28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.005	0.007	
	29 プロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	
	30 プロモホルム	(mg/L)	*	*	*	
	31 ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	0.008未満	0.008未満	
	32 垂鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	
	33 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	
消毒副生成物	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)	5.0	5.9	5.6	
	37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	
	38 塩化物イオン	(mg/L)	3.2	5.9	5.7	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	12.3	12.1	9.8	
	40 蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	
色・味覚	41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	
	42 ジエオスミン	(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)	1.1	0.7	0.4	
	47 pH値	電極	7.5	7.2	7.2	
基礎的性状	48 味		*	異常なし	異常なし	
	49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度		4.0	0.5未満	0.5未満	
	51 濁度		2.1	0.1未満	0.1未満	
	52					
○	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	18.5	*	
	3 電気伝導率	(μ S/cm)	55	61	60	

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

水質管理目標設定項目

令和7年11月17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		R7.11.10	R7.11.10	R7.11.10			
27項目						目標値	
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.02以下	
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.002以下 (暫定)	
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.02以下	
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	0.004以下	
8	トルエン	(mg/L)	*	*	*	0.4以下	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	0.08以下	
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.6以下	
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	0.6以下	
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	0.01以下 (暫定)	
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	0.02以下 (暫定)	
15	農薬類		*	*	*	1以下	
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.5	0.3	1以下	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	12.3	12.1	9.8	10以上~100以下	
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下	
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	20以下	
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	0.3以下	
21	メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	*	*	*	0.02以下	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	3以下	
23	臭気強度(TON)		*	*	*	3以下	
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	30以上~200以下	
25	濁度		2.1	0.1未満	0.1未満	1度以下	
26	pH値		7.5	7.2	7.2	7.5程度	
27	腐食性(ランゲリア指数)		*	*	*	-1程度以上とし、 極力0に近づける	
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	0	0	2,000以下 (暫定)	
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.1以下	
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.1以下	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	0.00005以下 (暫定)	
採水者		氏名	山本 拓諒	村井 修	山本 拓諒		
		所属	浄水課	浄水課	浄水課		
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係		検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	年永 貴典	

水質検査結果書

毎月検査

令和7年11月7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		R7.11.4	R7.11.4	R7.11.4	R7.11.4		
検査月日		11/4~11/7	11/4~11/7	11/4~11/7	11/4~11/7		
天候(前日/当日)		晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温	(℃)	11.8	11.8	17.1	11.1		
水温	(℃)	12.3	11.5	16.4	17.5		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.63	0.41	*	
						0.1以上	
						水質基準値	
病原生物	1 一般細菌	(1ml中)	21	0	0	0	100以下であること
	2 大腸菌	(MPN)	2	不検出	不検出	1未満	検出されないこと
	3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること
	4 水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること
	5 セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	6 鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	8 六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02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)	0.38	0.39	0.38	0.44	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
	13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
無機物質・重金属	14 四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
	15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること
	17 ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること
	18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	19 トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	20 ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	21 塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	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	0.007	*	0.06以下であること
一般有機化合物	24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03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)	*	0.002	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)	*	0.001	0.003	*	0.03以下であること
	30 プロモホルム	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.09以下であること
	31 ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
	32 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	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
色・味覚	34 鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35 銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.1	4.5	4.5	5.8	200以下であること
	37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	38 塩化物イオン	(mg/L)	3.2	4.6	4.5	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)	18.8	18.6	18.5	18.0	300以下であること
	40 蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
味覚・色・発泡	41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42 ジエオスミン	(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)	0.4	0.3未満	0.4	0.3未満	3以下であること
	47 pH値	電極	7.4	7.3	7.3	6.7	5.8以上 8.6以下
基礎的性状	48 味		*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと
	49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50 色度		1.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下であること
	51 濁度		0.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2以下であること
	○ 1 アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
○ 2 アルカリ度	(mg/L)	25.5	26.0	*	56.5		
○ 3 電気伝導率	(μS/cm)	60	62	63	125		

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

水質管理目標設定項目

令和7年11月7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		R7.11.4	R7.11.4	R7.11.4	R7.11.4		
27項目						目標値	
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.02以下	
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.002以下 (暫定)	
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.02以下	
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004以下	
8	トルエン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.4以下	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	0.08以下	
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.6以下	
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	0.6以下	
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	0.01以下 (暫定)	
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	0.02以下 (暫定)	
15	農薬類		*	*	*	1以下	
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.6	0.4	*	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	18.8	18.6	18.5	10以上~100以下	
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下	
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	20以下	
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.3以下	
21	メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	3以下	
23	臭気強度(TON)		*	*	*	3以下	
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	30以上~200以下	
25	濁度		0.5	0.1未満	0.1未満	1度以下	
26	pH値		7.4	7.3	7.3	7.5程度	
27	腐食性(ランゲリア指数)		*	*	*	-1程度以上とし、 極力0に近づける	
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*	*	2,000以下 (暫定)	
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下	
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.1以下	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	0.00005以下 (暫定)	
採水者		氏名	村井 修	柳 幹雄	村井 修	柳 幹雄	
		所属	浄水課	浄水課	浄水課		
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係		検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	年永 貴典	

水質検査結果書

毎月検査

令和7年11月7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		R7.11.4	R7.11.4	R7.11.4	R7.11.4		
検査月日		11/4~11/7	11/4~11/7	11/4~11/7	11/4~11/7		
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)	11.1	11.1	11.1	11.1		
水温	(°C)	17.0	15.5	16.8	17.3		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	*	*	0.50	
						0.1以上	
						水質基準値	
病原生物	1 一般細菌	(1ml中)	2	0	0	100以下であること	
	2 大腸菌	(MPN)	1未満	1未満	1未満	不検出	
	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)	0.1未満	0.1未満	1.26	0.79	
	12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.17	0.08未満	0.09	0.11	
	13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること	
一般有機化合物	14 四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること	
	15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること	
	17 ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること	
	18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	19 トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	20 ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	21 塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.6以下であること	
	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	
消毒副生成物	24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること	
	25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	0.001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 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	
	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	
色・味覚	34 鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.3以下であること	
	35 銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること	
	36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	6.6	7.1	9.5	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	
	38 塩化物イオン	(mg/L)	3.8	3.3	5.0	4.4	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	28.7	38.0	32.7	33.1	
	40 蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	500以下であること	
味覚・色・発泡	41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること	
	42 ジエオスミン	(mg/L)	*	*	*	0.00001以下であること	
	43 2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	0.00001以下であること	
	44 非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること	
	45 フェノール類	(mg/L)	*	*	*	0.005以下であること	
	46 全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
	47 pH値	電極	7.0	6.5	6.5	6.7	
基礎的性状	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	
	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		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	1 アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
○	2 アルカリ度	(mg/L)	38.0	50.0	48.0	47.0	
	3 電気伝導率	(μ S/cm)	106	116	120	118	

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

水質管理目標設定項目

令和7年11月7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		R7.11.4	R7.11.4	R7.11.4	R7.11.4		
27項目						目標値	
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.02以下	
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.002以下 (暫定)	
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.02以下	
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004以下	
8	トルエン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.4以下	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	0.08以下	
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.6以下	
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	0.6以下	
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	0.01以下 (暫定)	
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	0.02以下 (暫定)	
15	農薬類		*	*	*	1以下	
16	残留塩素	(mg/L)	*	*	*	0.5	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	28.7	38.0	32.7	33.1	
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下	
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	20以下	
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.3以下	
21	メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	3以下	
23	臭気強度(TON)		*	*	*	3以下	
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	30以上~200以下	
25	濁度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下	
26	pH値		7.0	6.5	6.5	7.5程度	
27	腐食性(ランゲリア指数)		*	*	*	-1程度以上とし、 極力0に近づける	
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*	*	2,000以下 (暫定)	
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下	
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.1以下	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	0.00005以下 (暫定)	
採水者		氏名	村井 修	柳 幹雄	村井 修	柳 幹雄	
		所属	浄水課	浄水課	浄水課		
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係		検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	年永 貴典	

水質検査結果書

毎月検査

令和7年11月7日
岩国市水道局

採水地点		本郷					
		本郷浄水場		波野原浄水場			
		本郷給水栓	表流水	浄水	波野原給水栓		
採水年月日		R7.11.4	R7.11.4	R7.11.4	R7.11.4		
検査月日		11/4~11/7	11/4~11/7	11/4~11/7	11/4~11/7		
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)	13.1	11.4	9.7	15.2		
水温	(°C)	17.6	11.5	14.4	17.5		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.45	*	0.31	0.27	
						0.1以上	
						水質基準値	
病原生物	1 一般細菌	(1ml中)	0	41	0	0	
	2 大腸菌	(MPN)	不検出	1	不検出	不検出	
	3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
	4 水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
	5 セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
	6 鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
	7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
	8 六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
	9 亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	0.004未満	*	*	
	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)	0.71	0.25	0.28	0.27	
	12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
	13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
無機物質・重金属	14 四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	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	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	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	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	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	0.001未満	0.001未満	
	20 ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	21 塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	
	22 クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	
	23 クロロホルム	(mg/L)	0.002	*	0.010	0.015	
一般有機化合物	24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	
	25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	*	0.001未満	0.001未満	
	26 臭素酸	(mg/L)	0.001未満	*	0.001未満	0.001未満	
	27 総トリハロメタン	(mg/L)	0.003	*	0.013	0.019	
	28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	
	29 プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.001	*	0.003	0.004	
	30 プロモホルム	(mg/L)	0.001未満	*	0.001未満	0.001未満	
	31 ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	
	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)	*	*	*	*	
色・味覚	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)	7.2	4.2	4.7	4.7	
	37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	
	38 塩化物イオン	(mg/L)	4.5	2.9	3.9	3.9	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	34.7	12.2	12.5	12.4	
	40 蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	
味覚・色・発泡	41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	
	42 ジエオスミン	(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	0.4	0.4	0.4	
	47 pH値	電極	6.9	7.1	7.2	7.2	
基礎的性状	48 味		異常なし	*	異常なし	異常なし	
	49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度		0.5未満	1.0	0.5未満	0.5未満	
	51 濁度		0.1未満	0.4	0.1未満	0.1未満	
	52						
○	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	19.0	*	
	3 電気伝導率	(μ S/cm)	111	51	50	50	

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

水質管理目標設定項目

令和7年11月7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	
27項目							目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	0.5	*	0.3	0.3	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	34.7	12.2	12.5	12.4	10以上~100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	*	20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.3以下
21	メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	*	3以下
23	臭気強度(TON)		*	*	*	*	3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	30以上~200以下
25	濁度		0.1未満	0.4	0.1未満	0.1未満	1度以下
26	pH値		6.9	7.1	7.2	7.2	7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)		*	*	*	*	-1程度以上とし、 極力0に近づける
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*	*	*	2,000以下 (暫定)
29	1,1-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	0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	村井 修	柳 幹雄	村井 修	柳 幹雄	
		所属	浄水課	浄水課	浄水課	浄水課	
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係			検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	年永 貴典

水質検査結果書

毎月検査

令和7年11月7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		R7.11.4	R7.11.4	R7.11.4			
検査月日		11/4~11/7	11/4~11/7	11/4~11/7			
天候(前日/当日)		晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温	(℃)	14.6	14.6	13.6			
水温	(℃)	14.5	15.0	18.2			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.56	0.45		
					0.1以上		
					水質基準値		
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	27	0	0	100以下であること
	2	大腸菌	(MPN)	1	不検出	不検出	検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	0.02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	シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	(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)	0.46	0.51	0.56	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
無機物質・重金属	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.6以下であること
	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)	*	0.004	0.006	0.06以下であること
一般有機化合物	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.03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	0.009	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること
	29	プ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	プロモホルム	(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
	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
消毒副生成物	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	4.8	5.4	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.0	5.1	5.0	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)	27.5	24.9	28.3	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	500以下であること
色・味覚	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジエオスミン	(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	0.3未満	0.4	3以下であること
	47	pH値	電極	7.6	7.4	7.5	5.8以上 8.6以下
基礎的性状	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		1.2	0.5未満	0.5未満	5以下であること
	51	濁度		0.6	0.1未満	0.1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	31.5	*		
	3 電気伝導率	(μS/cm)	82	89	90		

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

水質管理目標設定項目

令和7年11月7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		R7.11.4	R7.11.4	R7.11.4		
27項目					目標値	
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*	*	*	1以下
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.6	0.5	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	27.5	24.9	28.3	10以上~100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.3以下
21	メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	3以下
23	臭気強度(TON)		*	*	*	3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	30以上~200以下
25	濁度		0.6	0.1未満	0.1未満	1度以下
26	pH値		7.6	7.4	7.5	7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)		*	*	*	-1程度以上とし、 極力0に近づける
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*	*	2,000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.1以下
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	村井 修	柳 幹雄	村井 修	
		所属	浄水課	浄水課	浄水課	
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係		検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	年永 貴典

水質検査結果書

毎月検査

令和7年11月7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		R7.11.4	R7.11.4	R7.11.4	R7.11.4		
検査月日		11/4~11/7	11/4~11/7	11/4~11/7	11/4~11/7		
天候(前日/当日)		晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温	(℃)	11.3	11.3	11.4	10.1		
水温	(℃)	10.3	11.6	15.2	10.4		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.47	0.34	*	
						0.1以上	
						水質基準値	
病原生物	1 一般細菌	(1ml中)	25	0	0	49	100以下であること
	2 大腸菌	(MPN)	4	不検出	不検出	19	検出されないこと
	3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること
	4 水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること
	5 セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	6 鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	8 六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	9 垂硝酸態窒素	(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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	(mg/L)	0.29	0.30	0.31	0.48	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
	13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
無機物質・重金属	14 四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
	15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること
	17 ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること
	18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	19 トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	20 ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	21 塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること
	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)	*	0.003	0.015	*	0.06以下であること
一般有機化合物	24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.1以下であること
	26 臭素酸	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.01以下であること
	27 総トリハロメタン	(mg/L)	*	0.004	0.018	*	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	0.003	*	0.03以下であること
	30 プロモホルム	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	*	0.09以下であること
	31 ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること
	32 垂鉛及びその化合物	(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
色・味覚	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	4.9	4.9	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
	38 塩化物イオン	(mg/L)	2.8	3.1	3.4	2.8	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)	18.6	18.6	18.8	23.3	300以下であること
	40 蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
味覚・色・発泡	41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42 ジエオスミン	(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)	0.5	0.5	0.6	0.4	3以下であること
	47 pH値	電極	7.5	7.6	7.6	7.6	5.8以上 8.6以下
基礎的性状	48 味		*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと
	49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50 色度		1.3	0.5未満	0.5未満	1.0	5以下であること
	51 濁度		0.9	0.1未満	0.1未満	0.3	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	24.0	*	25.5		
○ 3 電気伝導率	(μS/cm)	57	62	64	73		

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

水質管理目標設定項目

令和7年11月7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		R7.11.4	R7.11.4	R7.11.4	R7.11.4		
27項目						目標値	
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.02以下	
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.002以下 (暫定)	
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.02以下	
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004以下	
8	トルエン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.4以下	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	0.08以下	
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.6以下	
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	0.6以下	
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	0.01以下 (暫定)	
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	0.02以下 (暫定)	
15	農薬類		*	*	*	1以下	
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.5	0.3	*	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	18.6	18.6	18.8	23.3	
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下	
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	20以下	
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.3以下	
21	メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	3以下	
23	臭気強度(TON)		*	*	*	3以下	
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	30以上~200以下	
25	濁度		0.9	0.1未満	0.1未満	0.3	
26	pH値		7.5	7.6	7.6	7.5程度	
27	腐食性(ランゲリア指数)		*	*	*	-1程度以上とし、 極力0に近づける	
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*	*	2,000以下 (暫定)	
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下	
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.1以下	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	0.00005以下 (暫定)	
採水者		氏名	年永 貴典	山本 拓諒	年永 貴典	山本 拓諒	
		所属	浄水課	浄水課	浄水課		
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係		検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	年永 貴典	

水質検査結果書

毎月検査

令和7年11月7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		R7.11.4	R7.11.4			
検査月日		11/4~11/7	11/4~11/7			
天候(前日/当日)		晴れ/晴れ	晴れ/晴れ			
気温	(℃)	10.1	10.1			
水温	(℃)	12.0	17.1			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.47	0.23		
				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	(MPN)	不検出	不検出	検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	0.02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	シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	(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)	0.54	0.54	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	1.0以下であること
無機物質・重金属	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	0.6以下であること
一般有機化合物	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	0.003	0.006	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.004	0.008	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	0.03以下であること
	29	プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.002	0.03以下であること
	30	プロモホルム	(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
消毒副生成物	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	5.0	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.2	3.2	200以下であること
色・味覚	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	23.7	23.7	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.4	0.5	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.6	7.7	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		0.1未満	0.1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)	26.0	*	
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	75	74	

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

水質管理目標設定項目

令和7年11月7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		R7.11.4	R7.11.4				
27項目						目標値	
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.02以下	
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.002以下 (暫定)	
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.02以下	
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満		0.004以下	
8	トルエン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満		0.4以下	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*		0.08以下	
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*		0.6以下	
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*		0.6以下	
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*		0.01以下 (暫定)	
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*		0.02以下 (暫定)	
15	農薬類		*	*		1以下	
16	残留塩素	(mg/L)	0.5	0.2		1以下	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	23.7	23.7		10以上~100以下	
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.01以下	
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*		20以下	
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満		0.3以下	
21	メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満		0.02以下	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*		3以下	
23	臭気強度(TON)		*	*		3以下	
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*		30以上~200以下	
25	濁度		0.1未満	0.1未満		1度以下	
26	pH値		7.6	7.7		7.5程度	
27	腐食性(ランゲリア指数)		*	*		-1程度以上とし、 極力0に近づける	
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	*		2,000以下 (暫定)	
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満		0.1以下	
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*		0.1以下	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*		0.00005以下 (暫定)	
採水者		氏名	年永 貴典	山本 拓諒			
		所属	浄水課	浄水課			
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係			検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌 年永 貴典	

水質検査結果書

毎月検査

令和7年11月17日
岩国市水道局

採水地点		錦					
		広瀬浄水場		向峰浄水場			
		表流水	浄水	広瀬給水栓	表流水		
採水年月日		R7.11.10	R7.11.10	R7.11.10	R7.11.10		
検査月日		11/10~11/17	11/10~11/17	11/10~11/17	11/10~11/17		
天候(前日/当日)		雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ		
気温	(℃)	17.8	17.8	17.6	15.3		
水温	(℃)	13.2	14.4	18.4	11.5		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.50	0.43	*	
						0.1以上	
						水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	97	0	71	100以下であること
	2	大腸菌	(MPN)	41	不検出	9	検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	*	0.00005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)	0.42	0.29	0.26	0.49
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
無機物質・重金属	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	21	塩素酸	(mg/L)	*	0.06未満	0.06未満	*
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	*
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	0.06以下であること
一般有機化合物	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.003	*
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.003未満	*
	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	*
	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
消毒副生成物	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	3.6	3.7	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
	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.8	3.1	3.1	4.4
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	15.2	16.8	17.9	11.1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	500以下であること
色・味覚	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジエオスミン	(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)	0.9	0.5	0.4	1.1
	47	pH値	電極	7.3	7.5	7.4	7.4
基礎的性状	48	味		*	異常なし	異常なし	*
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		3.9	0.5未満	0.5未満	2.9
	51	濁度		1.3	0.1未満	0.1未満	0.1
	○	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	19.0	*	13.5
○	3	電気伝導率	(μ S/cm)	46	56	57	47

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

水質管理目標設定項目

令和7年11月17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		R7.11.10	R7.11.10	R7.11.10	R7.11.10		
27項目						目標値	
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.02以下	
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.002以下 (暫定)	
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.02以下	
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	0.004以下	
8	トルエン	(mg/L)	*	*	*	0.4以下	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	0.08以下	
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.6以下	
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	0.6以下	
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	0.01以下 (暫定)	
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	0.02以下 (暫定)	
15	農薬類		*	*	*	1以下	
16	残留塩素	(mg/L)	*	0.5	0.4	*	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	15.2	16.8	17.9	10以上~100以下	
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下	
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	20以下	
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	0.3以下	
21	メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	*	*	*	0.02以下	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	3以下	
23	臭気強度(TON)		*	*	*	3以下	
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	30以上~200以下	
25	濁度		1.3	0.1未満	0.1未満	1度以下	
26	pH値		7.3	7.5	7.4	7.5程度	
27	腐食性(ランゲリア指数)		*	*	*	-1程度以上とし、 極力0に近づける	
28	従属栄養細菌	(1ml中)	*	0	0	*	
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.1以下	
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.1以下	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	0.00005以下 (暫定)	
採水者		氏名	年永 貴典	柳 幹雄	年永 貴典	柳 幹雄	
		所属	浄水課	浄水課	浄水課	浄水課	
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係		検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	年永 貴典	

水質検査結果書

毎月検査

令和7年11月17日
岩国市水道局

採水地点		錦					
		向峰浄水場		宇佐郷浄水場			
		浄水	向峰給水栓	表流水	浄水		
採水年月日		R7.11.10	R7.11.10	R7.11.10	R7.11.10		
検査月日		11/10~11/17	11/10~11/17	11/10~11/17	11/10~11/17		
天候(前日/当日)		雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ		
気温	(°C)	14.8	14.0	11.2	14.8		
水温	(°C)	13.2	16.2	12.6	14.7		
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.36	0.26	*	0.55	0.1以上
							水質基準値
病原生物	1 一般細菌	(1ml中)	0	0	130	0	100以下であること
	2 大腸菌	(MPN)	不検出	不検出	19	不検出	検出されないこと
	3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること
	4 水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005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 垂硝酸態窒素	(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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	(mg/L)	0.35	0.36	0.63	0.64	10以下であること
	12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.43	0.44	0.33	0.36	0.8以下であること
	13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
無機物質・重金属	14 四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
	15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること
	17 ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	19 トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	20 ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	21 塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	*	0.06未満	0.6以下であること
	22 クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	*	0.002未満	0.02以下であること
	23 クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
一般有機化合物	24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	*	0.003未満	0.03以下であること
	25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26 臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27 総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	*	0.003未満	0.03以下であること
	29 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
	32 垂鉛及びその化合物	(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
消毒副生成物	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	4.1	4.8	6.4	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
	38 塩化物イオン	(mg/L)	4.3	4.5	5.6	7.2	200以下であること
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	11.2	10.0	12.0	13.3	300以下であること
	40 蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
色・味覚	41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42 ジエオスミン	(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)	0.5	0.4	1.2	0.5	3以下であること
	47 pH値	電極	7.3	7.3	7.2	7.6	5.8以上 8.6以下
基礎的性状	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		0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	2以下であること
	1 アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
○	2 アルカリ度	(mg/L)	14.5	*	14.0	16.5	
	3 電気伝導率	(μS/cm)	51	51	56	66	

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

水質管理目標設定項目

令和7年11月17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			R7.11.10	R7.11.10	R7.11.10	R7.11.10		
27項目							目標値	
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下	
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下 (暫定)	
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下	
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.004以下	
8	トルエン	(mg/L)	*	*	*	*	0.4以下	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下	
10	亜塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下	
12	二酸化塩素	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下	
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下 (暫定)	
14	抱水クロラール	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下 (暫定)	
15	農薬類		*	*	*	*	1以下	
16	残留塩素	(mg/L)	0.4	0.3	*	0.6	1以下	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	11.2	10.0	12.0	13.3	10以上~100以下	
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下	
19	遊離炭酸	(mg/L)	*	*	*	*	20以下	
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下	
21	メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*	*	*	*	3以下	
23	臭気強度(TON)		*	*	*	*	3以下	
24	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	30以上~200以下	
25	濁度		0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	1度以下	
26	pH値		7.3	7.3	7.2	7.6	7.5程度	
27	腐食性(ランゲリア指数)		*	*	*	*	-1程度以上とし、 極力0に近づける	
28	従属栄養細菌	(1ml中)	0	0	*	0	2,000以下 (暫定)	
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下	
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*	*	*	*	0.00005以下 (暫定)	
採水者		氏名	年永 貴典	柳 幹雄	年永 貴典	柳 幹雄		
		所属	浄水課	浄水課	浄水課	浄水課		
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係			検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	年永 貴典	

水質検査結果書

毎月検査

令和7年11月17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		R7.11.10					
検査月日		11/10~11/17					
天候(前日/当日)		雨/晴れ					
気温 (°C)		16.2					
水温 (°C)		17.5					
施行規則	残留塩素	(mg/L)	0.45				
							0.1以上
							水質基準値
病原生物	1	一般細菌	(1ml中)	0			100以下であること
	2	大腸菌	(MPN)	不検出			検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*			0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*			0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*			0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*			0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*			0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*			0.02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	シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	(mg/L)	*			0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.63			10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.35			0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*			1.0以下であること
無機物質・重金属	14	四塩化炭素	(mg/L)	*			0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*			0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*			0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*			0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*			0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*			0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	*			0.01以下であること
	21	塩素酸	(mg/L)	0.06未満			0.6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
消毒副生成物	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	プロモジクロロメタン	(mg/L)	*			0.03以下であること
	30	プロモホルム	(mg/L)	*			0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.008未満			0.08以下であること
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*			1.0以下であること
	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
色・味覚	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*			0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*			1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	6.6			200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*			0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	7.1			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)	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
味覚・色・発泡	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)	0.5			3以下であること
	47	pH値	電極	7.5			5.8以上 8.6以下
基礎的性状	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		0.1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)	66				

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

水質管理目標設定項目

令和7年11月17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		R7.11.10				
27項目						目標値
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	*			0.02以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	*			0.002以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	*			0.02以下
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	*			0.004以下
8	トルエン	(mg/L)	*			0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	*			0.08以下
10	亜塩素酸	(mg/L)	*			0.6以下
12	二酸化塩素	(mg/L)	*			0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	*			0.01以下 (暫定)
14	抱水クロラール	(mg/L)	*			0.02以下 (暫定)
15	農薬類		*			1以下
16	残留塩素	(mg/L)	0.5			1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	14.1			10以上~100以下
18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*			0.01以下
19	遊離炭酸	(mg/L)	*			20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	*			0.3以下
21	メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	*			0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	*			3以下
23	臭気強度(TON)		*			3以下
24	蒸発残留物	(mg/L)	*			30以上~200以下
25	濁度		0.1未満			1度以下
26	pH値		7.5			7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)		*			-1程度以上とし、 極力0に近づける
28	従属栄養細菌	(1ml中)	0			2,000以下 (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	*			0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*			0.1以下
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	*			0.00005以下 (暫定)
採水者		氏名	年永 貴典			
		所属	浄水課			
検査機関	岩国市水道局 浄水課 水質係		検査責任者	理化学 廣中 健二	細菌	年永 貴典