瀬戸町観音寺給水栓

（大内系給水栓　観音寺）

		採水年月日	R3.4.19	R3.5.6	R3.6.16	R3.7.12	R3.8.11	R3.9.21	R3.10.18	R3.11.15	R3.12.7	R4.1.19	R4.2.17	R4.3.1	最高	最低	平均	回/年	最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値
		天候前日	晴曇	雨	晴曇	晴	晴曇	晴	曇雨	曇晴	曇晴	曇雪	晴曇	晴曇									
		天候当日	晴	晴	雨	雨	曇	晴	晴曇	晴曇	晴曇	晴	晴曇	曇雨									
		気温	14.2	18.7	22.0	24.8	28.2	26.0	16.7	10.2	5.7	1.9	0.7	4.5	28.2	0.7	14.5	12					
		水温	15.9	17.8	23.4	24.8	28.1	24.9	23.2	17.0	13.6	9.5	8.8	9.2	28.1	8.8	18.0	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2超過	
水質基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	○				100 個/mL
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			0/12	12					検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	12	○				0.003 mg/L
	4	水銀及びその化合物																0					0.0005 mg/L
	5	セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	○				0.01 mg/L
	6	鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	○				0.01 mg/L
	7	ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	○				0.01 mg/L
	8	六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	○				0.02 mg/L
	9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	○				0.04 mg/L
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○				0.01 mg/L
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.33	0.35	0.30	0.51	0.91	1.66	1.37	1.22	1.20	0.83	0.64	0.58	1.66	0.30	0.83	12		○			10 mg/L
	12	フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	12		○			0.8 mg/L
	13	ホウ素及びその化合物	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	12	○				1.0 mg/L
	14	四塩化炭素	0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	○				0.002 mg/L
	15	1,4-ジオキサン	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○				0.05 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	0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	○				0.04 mg/L
	17	ジクロロメタン	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	○				0.02 mg/L
	18	テトラクロロエチレン	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○				0.01 mg/L
	19	トリクロロエチレン	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○				0.01 mg/L
	20	ベンゼン	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	○				0.01 mg/L
	21	塩素酸	0.11	0.13	0.16	0.21	0.24	0.24	0.21	0.18	0.18	0.10	0.05未満	0.10	0.24	0.05未満	0.16	12			○		0.6 mg/L
	22	クロロ酢酸	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	○				0.02 mg/L
	23	クロロホルム	0.002			0.004			0.004			0.002			0.004	0.002	0.003	4	○				0.06 mg/L
	24	ジクロロ酢酸	0.002未満			0.002未満			0.002			0.002未満			0.002	0.002未満	0.002未満	4	○				0.03 mg/L
	25	ジブロモクロロメタン	0.003			0.005			0.006			0.004			0.006	0.003	0.005	4	○				0.1 mg/L
	26	臭素酸	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○				0.01 mg/L
	27	総トリハロメタン	0.008			0.016			0.018			0.010			0.018	0.008	0.013	4		○			0.1 mg/L
	28	トリクロロ酢酸	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	○				0.03 mg/L
	29	ブロモジクロロメタン	0.003			0.006			0.006			0.004			0.006	0.003	0.005	4		○			0.03 mg/L
	30	ブロモホルム	0.001未満			0.001			0.002			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満	4	○				0.09 mg/L
	31	ホルムアルデヒド	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	○				0.08 mg/L
	32	亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	○				1.0 mg/L
	33	アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	○				0.2 mg/L
	34	鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	○				0.3 mg/L
	35	銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	12	○				1.0 mg/L
	36	ナトリウム及びその化合物	8.2	8.3	8.4	8.5	9.0	9.4	9.6	9.3	9.1	8.7	8.5	8.8	9.6	8.2	8.8	12	○				200 mg/L
	37	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	○				0.05 mg/L
	38	塩化物イオン	9.5	9.6	9.3	9.3	9.9	9.8	9.9	9.8	10.3	9.7	10.2	10.8	10.8	9.3	9.8	12	○				200 mg/L
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39.4	39.9	41.3	42.1	44.0	49.0	48.7	46.3	46.1	42.8	42.1	43.7	49.0	39.4	43.8	12		○			300 mg/L
	40	蒸発残留物	78			98			96			91			98	78	91	4		○			500 mg/L
	41	陰イオン界面活性剤																0					0.2 mg/L
	42	ジェオスミン				0.000001未満									0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				0.00001 mg/L
	43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満									0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				0.00001 mg/L
	44	非イオン界面活性剤																0					0.02 mg/L
	45	フェノール類																0					0.005 mg/L
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	12		○			3 mg/L
	47	pH 値	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	12					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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12					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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12					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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	○				5 度
	51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	○				2 度
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	○				0.02 mg/L
	2	ウラン及びその化合物	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	○				0.002 mg/L
	3	ニッケル及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	○				0.02 mg/L
	5	1,2-ジクロロエタン	0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	○				0.004 mg/L
	8	トルエン	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○				0.4 mg/L
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																0					0.08 mg/L
	10	亜塩素酸																0					0.6 mg/L
	12	二酸化塩素																0					0.6 mg/L
	13	ジクロロアセトニトリル	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○				0.01 mg/L
	14	抱水クロラール	0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満	4	○				0.02 mg/L
	15	農薬類																0					比の和として1以下
	16	残留塩素	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	12			○		1 mg/L
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39.4	39.9	41.3	42.1	44.0	49.0	48.7	46.3	46.1	42.8	42.1	43.7	49.0	39.4	43.8	12					10～100 mg/L
	18	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	○				0.01 mg/L
	19	遊離炭酸				6.2						5.3			6.2	5.3	5.8	2			○		20 mg/L
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	○				0.3 mg/L
	21	メチル-t-ブチルエーテル	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○				0.02 mg/L
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																0					3 mg/L
	23	臭気強度(TON)				1未満						1未満			1未満	1未満	1未満	2			○		3
	24	蒸発残留物	78			98			96			91			98	78	91	4					30～200 mg/L
	25	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	○				1 度
	26	pH 値	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	12					7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)				−1.7						−1.9			−1.7	−1.9	−1.8	2					−1程度以上とし、極力0に近づける
	28	従属栄養細菌	2			14			4			2			14	2	6	4	○				2000 個/mL
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	○				0.1 mg/L
	30	アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12		○			0.1 mg/L
	31	PFOS及びPFOA				0.000005未満						0.000005未満			0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	2	○				0.00005 mg/L
その他の項目		電気伝導率	12.6	12.7	12.8	13.4	14.1	14.9	15.0	14.5	14.4	13.6	13.5	13.4	15.0	12.6	13.7	12					
		総酸度				7.0						6.0			7.0	6.0	6.5	2					
		総アルカリ度				35.0						32.5			35.0	32.5	33.8	2					
		大腸菌MPN																0					
		大腸菌群	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			0/12	12					
		大腸菌群MPN																0					
		嫌気性芽胞菌																0					
		臭化物イオン																0					
		硫酸イオン	10.7	11.1	10.7	10.6	11.3	11.6	12.3	11.8	12.5	12.0	12.0	12.3	12.5	10.6	11.6	12					
		アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12					
		カリウム	1.4	1.4	1.5	1.5	1.7	1.9	1.8	1.7	1.7	1.5	1.5	1.6	1.9	1.4	1.6	12					
		溶性ケイ酸																0					
		リン酸イオン																0					
		カルシウム	12.0	12.2	12.6	12.9	13.5	15.0	14.9	14.1	14.0	13.0	12.9	13.2	15.0	12.0	13.4	12					
		マグネシウム	2.3	2.3	2.4	2.4	2.5	2.8	2.8	2.7	2.7	2.5	2.4	2.6	2.8	2.3	2.5	12					
		シアン化物イオン	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4					
		塩化シアン	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4					
		モリブデン	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	12					
		1,2-ジクロロプロパン	0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4					
		1,1,2-トリクロロエタン	0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4					
		キシレン	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4					
		p-ジクロロベンゼン	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4					
		PFOS				0.000005未満						0.000005未満			0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	2					
		PFOA				0.000005未満						0.000005未満			0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	2					
		紫外線吸光度 260nm,50mm																0					

備考

数値では比較できない項目及び検査を実施していない項目については比較を行っていません。