

給水栓 山新田

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.15	R3.5.6	R3.6.9	R3.7.1	R3.8.12	R3.9.8	R3.10.14	R3.11.11	R3.12.8	R4.1.13	R4.2.1	R4.3.9	最高	最低	平均	回数	
				10:40	10:40	10:45	10:55	9:20	9:50	9:30	9:20	9:45	9:30	10:20	9:40					
気象	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	雨	曇	晴	晴				12	
	前日天候			雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	雨	曇	晴	晴				12	
水質	気温	°C		12.3	16.8	22.4	21.4	27.3	17.4	17.7	10.9	6.2	-4.3	-2.1	1.6	27.3	-4.3	12.3	12	
	水温	°C		10.0	13.5	19.2	19.1	24.2	21.4	18.4	13.7	8.9	3.6	4.8	5.4	24.2	3.6	13.5	12	
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
	大腸菌		不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003							< 0.0003								< 0.0003	1	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02							< 0.002								< 0.002	1	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.15	1.01	1.01	0.99	0.97	1.02	0.98	1.02	1.00	1.02	1.04	1.04	1.15	0.97	1.02	12	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.20	0.31	0.18	0.30	0.19	0.31	0.19	0.27	0.20	0.36	0.29	0.31	0.36	0.18	0.26	12	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.05				0.05			0.05		0.05	0.05	0.05	0.05	4	
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001				< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	ビス(2-エチルヘキシル)ジシロキサン	mg/L	0.04			< 0.0001				< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
	塩素酸	mg/L	0.6	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	12	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	
	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0002				0.0004			0.0002		0.0001	0.0004	0.0001	0.0002	4	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002				0.004			< 0.002		< 0.002	0.004	< 0.002	< 0.002	4	
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1			0.0004				0.0007			0.0002		0.0004	0.0007	0.0002	0.0004	4	
	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.0011				0.0020			0.0006		0.0009	0.0020	0.0006	0.0012	4	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.003				0.004			< 0.003		< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	4	
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0003				0.0005			0.0002		0.0002	0.0005	0.0002	0.0003	4	
	ブromホルム	mg/L	0.09			0.0002				0.0004			< 0.0001		0.0002	0.0004	< 0.0001	0.0002	4	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1							< 0.004								< 0.004	1	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3			< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	
	銅及びその化合物	mg/L	1							0.006								0.006	1	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			11				11			11		11	11	11	11	4	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	塩化物イオン	mg/L	200	9.7	9.6	9.5	9.3	9.2	9.1	8.9	8.8	9.0	9.0	9.3	9.4	9.7	8.8	9.2	12	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			68				68			72		72	68	72	68	4	
	蒸発残留物	mg/L	500			136				159			135		142	159	135	143	4	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2										< 0.02					< 0.02	1	
	ジェオスミン	mg/L	0.00001							< 0.000001								< 0.000001	1	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001							< 0.000001								< 0.000001	1	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1	
	フェノール類	mg/L	0.005							< 0.0005								< 0.0005	1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	12	
	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	12	
	味		異常でない	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			0/12	12
	臭気		異常でない	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			0/12	12
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12	
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12	
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1	
	ウラン	mg/L	0.002						0.0002									0.0002	1	
	ニッケル	mg/L	0.02						0.001									0.001	1	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0001									< 0.0001	1	
	トルエン	mg/L	0.4						0.0003									0.0003	1	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	2		
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2		
	抱水クローラル	mg/L	0.02						0.001				< 0.001		0.001	< 0.001	< 0.001	2		
	農薬類		1																	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3	12	
	遊離炭酸	mg/L	20							1.3			4.0			4.0	1.3	2.6	2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001								< 0.0001	1	
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1	
	臭気強度(TON)		3							< 1			< 1			< 1	< 1	< 1	2	
	ランゲリア指数		-1~0程度							-1.0			-1.1			-1.0	-1.1	-1.0	2	
	従属栄養細菌	個/mL	2000							4			4			4	4	4	2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1	
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005	0.000005																