

令和6年度 浄水水質試験（検査）結果

採水地点		伊場野地区給水栓											
採水年月日		目標値	R6. 5. 27		R6. 8. 26		R6. 12. 16		R7. 2. 17		最高	最低	平均
検査項目													
天候	前日												
	当日												
気温	(℃)												
水温	(℃)		16.6		27.1		11.9		4.9		27.1	4.9	15.1
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.002mg/L以下（暫定）	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.004mg/L以下	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	(mg/L)	0.4mg/L以下	0.0003		0.0006		<0.0001		<0.0001		0.0006	<0.0001	0.0002
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	0.08mg/L以下	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
二酸化塩素	(mg/L)	0.6mg/L以下											
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.01mg/L以下（暫定）	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	(mg/L)	0.02mg/L以下（暫定）	0.002		0.004		<0.001		<0.001		0.004	<0.001	0.002
農薬類		1以下											
残留塩素	(mg/L)	1mg/L以下	0.4		0.3		0.4		0.5		0.5	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	14.4		16.1		15.4		17.4		17.4	14.4	15.8
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	(mg/L)	20mg/L以下	1.8		1.8		1.8		1.8		1.8	1.8	1.8
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.3mg/L以下	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物質（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	3mg/L以下											
臭気強度（TON）		3以下	<1		<1		<1		<1		<1	<1	<1
蒸発残留物	(mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	59		71		68		75		75	59	68
濁度	(度)	1度以下	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.5程度	7.8		7.8		7.5		7.4		7.8	7.4	7.6
腐食性（ランゲリア指数）		-1程度以上とし、極力0	-1.7		-1.5		-1.9		-2.0		-1.5	-2.0	-1.8
従属栄養細菌	(1mL中)	1mL中菌数200以下（暫定）	0		0		0		0		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.1mg/L以下	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.1mg/L以下	<0.01		0.01		<0.01		<0.01		0.01	<0.01	<0.01
PFOS（ペルフルオロオクタンスルホン酸）及びPFDA（ペルフルオロオクタタン酸）	(mg/L)	PFOS及びPFDAの量の和として0.00005mg/L以下（暫定）	<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001