

令和6年度 浄水水質試験（検査）結果

採水地点		下志田地区給水栓															
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	(℃)		19.3		28.4				10.4		5.8		28.4	5.8	16.0		
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	<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	<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	<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	<0.0001		
トルエン	(mg/L)	0.4mg/L以下	0.0003	0.0007				<0.0001		<0.0001		0.0007	<0.0001	0.0003			
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	0.4				0.4		0.5		0.5	0.4	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	13.2	14.1				14.4		16.5		16.5	13.2	14.6			
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	68				61		68		68	59	64			
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	7.4	7.3				7.3		7.2		7.4	7.2	7.3			
腐食性（ランゲリア指数）		-1程度以上とし、極力0	-2.1	-2.1				-2.2		-2.2		-2.1	-2.2	-2.2			
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			