

採水地点			志井市民センター												
採水日	単位	基準値	R3.4.27	R3.5.25	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.10	R3.8.31	R3.10.26	R3.11.16	R3.11.30	R4.1.25	R4.2.8	R4.3.1	
採水時刻	—	—	10:30	10:05	9:25	10:55	11:20	11:05	9:22	9:11	10:20	10:30	10:45	9:20	
水温	℃	—	20.9	19.5	23.6	29.0	28.4	23.7	20.7	18.4	13.8	6.9	9.6	10.3	
水質基準	一般細菌	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌	—	検出されないこと	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	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	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	
	塩素酸	mg/L	0.6		0.06			0.06			0.06			<0.05	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002			0.003			<0.002			<0.002	
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.012			0.017			0.012			0.006	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.010			0.014			0.006			0.005	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.002			0.006			0.002			0.001	
	臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.020			0.035			0.021			0.011	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.010			0.014			0.011			0.006	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.006			0.012			0.007			0.004	
	ブロモホルム	mg/L	0.09		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		0.003			0.004			0.002			0.002	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.021			0.041			0.026			0.019	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	銅及びその化合物	mg/L	1.0		0.001			0.002			0.002			0.002	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	塩化物イオン	mg/L	200	11	9	8	8	9	8	8	8	8	9	9	9
	蒸発残留物	mg/L	500		70			100			81			88	
	ジェオスミン	ng/L	10	2	2	1	1	2	<1	1					
	2-メチルイソボルネオール	ng/L	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1					
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8	0.7	0.7	0.7	1.0	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7
	pH値	—	5.8~8.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5
味	—	異常でないこと	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	
臭気	—	異常でないこと	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	
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	
濁度	度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
管理目標	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01												
	抱水クロラール	mg/L	0.02												
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	
	遊離炭酸	mg/L	20		3			5			4			4	
	臭気強度(TON)	—	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	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		-1.6			-1.1			-1.4			-1.5	
従属栄養細菌	個/ml	2,000		0			0			0			0		
その他	アルカリ度	mg/L	—	31			42			38			36		
	電気伝導率	μS/cm	—	114	99	97	95	125	80	102	113	113	114	111	113
	カルシウムイオン	mg/L	—		12			16			14			13	
	紫外線吸光度(E260)	—	—	0.009	0.009	0.008	0.009	0.012	0.007	0.010	0.008	0.011	0.008	0.007	0.008