

採水地点			芦屋町中央公民館												
採水日	単位	基準値	R3.4.6	R3.6.1	R3.6.22	R3.7.27	R3.8.24	R3.9.14	R3.10.5	R3.11.24	R3.12.14	R4.1.4	R4.2.21	R4.3.15	
採水時刻	—	—	11:10	11:15	10:40	10:05	10:15	11:20	10:25	10:10	10:35	10:15	10:50	10:30	
水温	℃	—	16.1	25.3	26.3	31.6	27.3	27.2	27.7	14.9	12.5	9.2	6.8	15.5	
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				0.08		0.13		0.05			<0.05	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02				<0.002		<0.002		<0.002			<0.002	
	クロロホルム	mg/L	0.06				0.020		0.011		0.008			0.008	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03				<0.002		0.007		0.006			0.006	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1				0.004		0.003		0.002			0.002	
	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				0.035		0.022		0.016			0.016	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03				0.007		0.005		0.007			0.005	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03				0.011		0.008		0.006			0.006	
	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				0.004		0.002		0.003			0.003	
	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				0.050		0.035		0.019			0.022	
	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				0.005		0.008		0.005			0.008	
	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	18	17	18	19	16	17	19	19	17	18	22	22
	蒸発残留物	mg/L	500				172		162		172			192	
	ジェオスミン	ng/L	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
	2-メチルイソボルネオール	ng/L	10	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1					
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	1.1	1.1	1.1	1.4
	pH値	—	5.8~8.6	7.5	7.5	7.5	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4
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	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
	遊離炭酸	mg/L	20				5		8		8			9	
	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			-0.5			-0.8		-0.9			-0.8	
従属栄養細菌	個/ml	2,000			4			0		1			1		
その他	アルカリ度	mg/L	—			86		68		78			85		
	電気伝導率	μS/cm	—	280	264	274	249	242	236	251	264	254	283	294	293
	カルシウムイオン	mg/L	—			29		27		28			28		
	紫外線吸光度(E260)	—	—	0.011	0.013	0.013	0.009	0.010	0.008	0.008	0.012	0.012	0.014	0.011	0.013