

採水地点(配水池名)			芦屋町中央公民館(江川台)											
採水年月日	単位	基準値 (目標値)	令和5年4月25日	令和5年5月23日	令和5年6月6日	令和5年7月25日	令和5年8月29日	令和5年9月19日	令和5年10月24日	令和5年11月14日	令和5年11月28日	令和6年1月30日	令和6年2月13日	令和6年3月12日
採水時刻	—		10:55	11:00	9:22	10:22	10:21	11:08	10:20	10:30	10:20	9:07	10:45	10:18
水温	°C		18.3	22.7	24.6	29.8	31.4	27.2	21.1	17.7	15.1	8.1	9.8	12.1
一般細菌	個/ml	100	0	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	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		0.11				0.15		0.09			<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		0.013				0.012		0.017			0.010	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.002				0.005		0.003			0.009	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.004				0.003		0.003			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		0.025				0.021		0.030			0.019	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007				0.003		0.011			0.011	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.008				0.006		0.010			0.007	
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		<0.005				<0.005		<0.005			<0.005	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1		<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		0.052				0.055		0.040			0.021	
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		0.006				0.008		0.006			0.006	
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	18	17	17	18	18	20	22	22	22	19	18
蒸発残留物	mg/L	500		170				148		174			176	
ジェオスミン	ng/L	10	<1	<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	<1	<1	<1	<1	<1				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.3	1.0	1.2	0.7	0.6	0.6	0.8	1.0	1.2	1.3	1.2	1.2
pH値	—	5.8~8.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	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
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	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
遊離炭酸	mg/L	20		5				7		7			8	
臭気強度(TON)	—	3	<1	<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		-0.6				-0.7		-0.6			-0.8	
従属栄養細菌	個/ml	2000		12				1		0			1	
アルカリ度	mg/L	—		82				74		90			82	
電気伝導率	µS/cm	—	253	266	234	226	247	246	285	293	298	311	271	266
カルシウムイオン	mg/L	—		27				27		30			29	
紫外線吸光度(E260)	—	—	0.016	0.014	0.014	0.011	0.010	0.008	0.010	0.011	0.015	0.012	0.016	0.016