

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4年4月5日	令和4年5月24日	令和4年6月28日	令和4年7月12日	令和4年8月23日	令和4年9月13日	令和4年10月4日	令和4年11月21日	令和4年12月13日	令和5年1月4日	令和5年2月20日	令和5年3月14日
採水時刻	—		9:35	9:30	9:05	10:30	10:25	10:47	9:18	10:25	10:15	10:10	10:30	10:40
水温	°C		14.9	25.0	28.3	30.4	31.0	29.1	26.0	20.4	12.4	8.9	11.4	12.9
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		0.07				0.10			0.06			<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		0.014				0.011			0.007			0.010
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.002				0.003			0.003			0.008
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.004				0.003			0.002			0.003
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		0.027				0.021			0.014			0.021
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007				0.006			0.005			0.007
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.009				0.007			0.005			0.008
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				0.003			0.002			0.003
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		0.049				0.042			0.029			0.020
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		0.004				0.008			0.007			0.007
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	20	21	21	21	21	18	17	20	19	21	21	20
蒸発残留物	mg/L	500		185				164			174			178
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	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	1.3	1.3
pH値	—	5.8~8.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3
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	0.2	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.6	0.6	0.4	0.4
遊離炭酸	mg/L	20		6				8			8			10
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		-0.4				-0.8			-0.7			-0.9
従属栄養細菌	個/ml	2000		2				1			0			0
アルカリ度	mg/L	—		89				74			90			87
電気伝導率	µS/cm	—	278	292	288	272	255	254	230	279	286	305	298	285
カルシウムイオン	mg/L	—		30				27			30			30
紫外線吸光度(E260)	—	—	0.014	0.013	0.012	0.010	0.008	0.008	0.011	0.010	0.011	0.013	0.015	0.015