

浄水検査結果書

No. 1

採水地点			冷水	
水質基準項目	採水条件	採水年月日	令和7年12月8日	
	採水者	松下		
	採水時刻	9:10		
	天候	晴		
	気温 °C	10.7		
水質管理目標設定項目	水温 °C	13.5		
	1 アンチモン及びその化合物 mg/L	-		
	2 ウラン及びその化合物 mg/L	-		
	3 ニッケル及びその化合物 mg/L	-		
	5 1, 2-ジクロロエタン mg/L	-		
その他項目	8 トルエン mg/L	-		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-		
	10 亜塩素酸 mg/L	-		
	12 二酸化塩素 mg/L	-		
	13 ジクロロアセトニトリル mg/L	-		
その他項目	14 抱水クロラール mg/L	-		
	15 農薬類	-		
	16 残留塩素 mg/L	0.59		
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	-		
	18 マンガン及びその化合物 mg/L	-		
その他項目	19 遊離炭酸 mg/L	-		
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン mg/L	-		
	21 メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル mg/L	-		
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-		
	23 臭気強度(TON)	-		
その他項目	24 蒸発残留物 mg/L	-		
	25 濁度 度	<0.1		
	26 pH値	7.3		
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-		
	28 従属栄養細菌 cfu/mL	-		
その他項目	29 1, 1-ジクロロエチレン mg/L	-		
	30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	-		
	31 PFOS及びPFOA ng/L	-		
	34 大腸菌群 不検出			
	35 電気伝導率 $\mu\text{S}/\text{cm}$	203		
その他項目	36 遊離残留塩素 mg/L	0.50		
	37 クロロホルム生成能 mg/L	-		
	38 ジプロモクロロメタン生成能 mg/L	-		
	39 ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-		
	40 ブロモホルム生成能 mg/L	-		
その他項目	41 総トリハロメタン生成能 mg/L	-		
	42 総アルカリ度 mg/L	-		
	43 アンモニア態窒素 mg/L	-		
	44 溶存酸素(DO) mg/L	-		
	45 生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	-		
その他項目	46 浮遊物質(SS) mg/L	-		
	47 全窒素 mg/L	-		
	48 全りん mg/L	-		
	49 マグネシウム(ICP-MS) mg/L	-		
	50 カルシウム(ICP-MS) mg/L	-		
その他項目	51 大腸菌(定量) MPN/100 mL	-		
	52 嫌気性芽胞菌 cfu/100 mL	-		
検査期間 令和7年12月8日 ~ 令和7年12月26日				
検査機関 和歌山市企業局 水道工務部 上・工業用水道管理課			判定	
検査責任者 水質試験事務所長			水質基準に適合	

浄水検査結果書

No. 2

採水地点			沖山	
水質基準項目	採水条件	採水年月日	令和7年12月1日	
	採水者	松下		
	採水時刻	9:15		
	天候	晴		
	気温 °C	12.2		
水質管理目標設定項目	水温 °C	14.0		
	1 一般細菌 cfu/mL	1		
	2 大腸菌	不検出		
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	-		
	4 水銀及びその化合物 mg/L	-		
その他項目	5 セレン及びその化合物 mg/L	-		
	6 鉛及びその化合物 mg/L	-		
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	-		
	8 六価クロム化合物 mg/L	-		
	9 垂硝酸態窒素 mg/L	<0.004		
標準項目	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	-		
	11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素 mg/L	1.0		
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	<0.08		
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	-		
	14 四塩化炭素 mg/L	-		
標準項目	15 1, 4-ジオキサン mg/L	-		
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン mg/L	-		
	17 ジクロロメタン mg/L	-		
	18 テトラクロロエチレン mg/L	-		
	19 トリクロロエチレン mg/L	-		
標準項目	20 ベンゼン mg/L	-		
	21 塩素酸 mg/L	<0.06		
	22 クロロ酢酸 mg/L	-		
	23 クロロホルム mg/L	-		
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	-		
標準項目	25 ジブロモクロロメタン mg/L	-		
	26 臭素酸 mg/L	-		
	27 総トリハロメタン mg/L	-		
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	-		
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	-		
標準項目	30 ブロモホルム mg/L	-		
	31 ホルムアルデヒド mg/L	-		
	32 垂鉛及びその化合物 mg/L	-		
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	-		
	34 鉄及びその化合物 mg/L	-		
標準項目	35 銅及びその化合物 mg/L	-		
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	-		
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	-		
	38 塩化物イオン mg/L	5		
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	-		
標準項目	40 蒸発残留物 mg/L	-		
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	-		
	42 ジエオスマシン ng/L	<1		
	43 2-メチルイソボルネオール ng/L	<1		
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	-		
標準項目	45 フェノール類 mg/L	-		
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	<0.3		
	47 pH値	7.7		
	48 味	異常なし		
	49 臭気	異常なし		
標準項目	50 色度 度	<0.5		
	51 濁度 度	<0.1		
	検査期間 令和7年12月1日 ~ 令和7年12月26日			
	検査機関 和歌山市企業局 水道工務部 上・工業用水道管理課		判定	
	検査責任者 水質試験事務所長		水質基準に適合	

浄水検査結果書

No. 3

採水地点			興	
水質基準項目	採水条件		採水年月日	令和7年12月1日
	採水者		松下	
	採水時刻		9:45	
	天候		晴	
	気温	°C	13.3	
	水温	°C	13.7	
	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	-	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	-	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	-	
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-	
	8 トルエン	mg/L	-	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	
	10 亜塩素酸	mg/L	-	
	12 二酸化塩素	mg/L	-	
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	
	14 抱水クロラール	mg/L	-	
	15 農薬類		-	
	16 残留塩素	mg/L	0.58	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	-	
	19 遊離炭酸	mg/L	-	
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-	
	21 メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	mg/L	-	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-	
	23 臭気強度(TON)		-	
	24 蒸発残留物	mg/L	-	
	25 濁度	度	<0.1	
	26 pH値		7.5	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-	
	28 従属栄養細菌	cfu/mL	-	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	
	31 PFOS及びPFOA	ng/L	-	
	1 大腸菌群		不検出	
	2 電気伝導率	μS/cm	205	
	3 遊離残留塩素	mg/L	0.52	
	4 クロロホルム生成能	mg/L	-	
	5 ジプロモクロロメタン生成能	mg/L	-	
	6 ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	
	7 ブロモホルム生成能	mg/L	-	
	8 総トリハロメタン生成能	mg/L	-	
	9 総アルカリ度	mg/L	-	
	10 アンモニア態窒素	mg/L	-	
	11 溶存酸素(DO)	mg/L	-	
	12 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	
	13 浮遊物質(SS)	mg/L	-	
	14 全窒素	mg/L	-	
	15 全りん	mg/L	-	
	16 マグネシウム(ICP-MS)	mg/L	-	
	17 カルシウム(ICP-MS)	mg/L	-	
	18 大腸菌(定量)	MPN/100 mL	-	
	19 嫌気性芽胞菌	cfu/100 mL	-	
検査期間 令和7年12月1日 ~ 令和7年12月26日				
検査機関 和歌山市企業局 水道工務部 上・工業用水道管理課			判定	
検査責任者 水質試験事務所長			水質基準に適合	