

No. 1

採水地点				冷水						
水質基準項目	1	一般細菌	cfu/mL	0	採水条件	採水年月日	令和8年10月6日			
	2	大腸菌		不検出		採水者	松下			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			-			
	4	水銀及びその化合物	mg/L	-		採水時刻	9:00			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		天候	雨			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		気温	℃	22.4		
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		水温	℃	20.3		
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015	
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001		3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6		5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08		8	トルエン	mg/L	<0.02	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	
	14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002		10	亜塩素酸	mg/L	-	
	15	1, 4-ジオキサン	mg/L	<0.005		12	二酸化塩素	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	<0.004		13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	
	17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002		14	抱水クロラル	mg/L	-	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001		15	農薬類		-	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		16	残留塩素	mg/L	0.60	
	20	PFOS及びPFOA	ng/L	<5		17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	40	
	21	ベンゼン	mg/L	<0.001		18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	
	22	塩素酸	mg/L	<0.06		19	遊離炭酸	mg/L	-	
	23	クロロ酢酸	mg/L	<0.002		20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	
	24	クロロホルム	mg/L	0.010		21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	
	25	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003		22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-	
	26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002		23	臭気強度(TON)		-	
	27	臭素酸	mg/L	<0.001		24	蒸発残留物	mg/L	84	
	28	総トリハロメタン	mg/L	0.018		25	濁度	度	<0.1	
	29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003		26	pH値		7.3	
	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006		27	腐食性(ランゲリア指数)		-	
	31	ブロモホルム	mg/L	<0.001		28	従属栄養細菌	cfu/mL	-	
	32	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008		29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	
	33	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	
	34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03		その他項目	1	大腸菌群		不検出
	35	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			2	電気伝導率	μ S/cm	126
	36	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			3	遊離残留塩素	mg/L	0.56
	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.7			4	クロロホルム生成能	mg/L	-
	38	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	5		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	-	
	39	塩化物イオン	mg/L	7	6		ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	40	7		ブロモホルム生成能	mg/L	-	
	41	蒸発残留物	mg/L	84	8		総トリハロメタン生成能	mg/L	-	
	42	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	9		総アルカリ度	mg/L	-	
	43	ジェオスミン	ng/L	2	10		アンモニア態窒素	mg/L	-	
	44	2-メチルイソボルネオール	ng/L	2	11		溶存酸素(DO)	mg/L	-	
	45	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	12		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	
	46	フェノール類	mg/L	-	13		浮遊物質(SS)	mg/L	-	
	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	14		全窒素	mg/L	-	
	48	pH値		7.3	15		全りん	mg/L	-	
	49	味		異常なし	16		マグネシウム(ICP-MS)	mg/L	2.1	
	50	臭気		異常なし	17		カルシウム(ICP-MS)	mg/L	12.6	
	51	色度	度	<0.5	18		大腸菌(定量)	MPN/100 mL	-	
	52	濁度	度	<0.1	19		嫌気性芽胞菌	cfu/100 mL	-	
判定					検査期間 令和8年10月6日 ～ 令和8年10月22日					
水質基準に適合					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					
					検査責任者 水質試験事務所長 塚田貴文					

No. 2

採水地点				沖山					
水質基準項目	1	一般細菌	cfu/mL	0	採水条件	採水年月日		令和8年10月6日	
	2	大腸菌		不検出		採水者	山崎		
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			-		
	4	水銀及びその化合物	mg/L	-			採水時刻	10:15	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001				天候	晴
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			気温		℃
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			水温	℃	24.4
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001		3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2		5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08		8	トルエン	mg/L	<0.02
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-
	14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002		10	亜塩素酸	mg/L	-
	15	1, 4-ジオキサン	mg/L	<0.005		12	二酸化塩素	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	<0.004		13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-
	17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002		14	抱水クロラール	mg/L	-
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001		15	農薬類		-
	19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		16	残留塩素	mg/L	0.30
	20	PFOS及びPFOA	ng/L	<5		17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	49
	21	ベンゼン	mg/L	<0.001		18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001
	22	塩素酸	mg/L	<0.06		19	遊離炭酸	mg/L	-
	23	クロロ酢酸	mg/L	<0.002		20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03
	24	クロロホルム	mg/L	0.014		21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002
	25	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003		22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-
	26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003		23	臭気強度(TON)		-
	27	臭素酸	mg/L	<0.001		24	蒸発残留物	mg/L	94
	28	総トリハロメタン	mg/L	0.025		25	濁度	度	<0.1
	29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003		26	pH値		8.0
	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008		27	腐食性(ランゲリア指数)		-
	31	ブロモホルム	mg/L	<0.001		28	従属栄養細菌	cfu/mL	-
	32	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008		29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01
33	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	30		アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	その他項目		1	大腸菌群		不検出
35	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			2	電気伝導率	μ S/cm	136
36	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			3	遊離残留塩素	mg/L	0.28
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.1			4	クロロホルム生成能	mg/L	-
38	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001		5	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	-	
39	塩化物イオン	mg/L	5		6	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	49		7	ブロモホルム生成能	mg/L	-	
41	蒸発残留物	mg/L	94		8	総トリハロメタン生成能	mg/L	-	
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	-		9	総アルカリ度	mg/L	-	
43	ジェオスミン	ng/L	<1		10	アンモニア態窒素	mg/L	-	
44	2-メチルイソボルネオール	ng/L	<1		11	溶存酸素(DO)	mg/L	-	
45	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005		12	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	
46	フェノール類	mg/L	-		13	浮遊物質(SS)	mg/L	-	
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4		14	全窒素	mg/L	-	
48	pH値		8.0		15	全りん	mg/L	-	
49	味		異常なし		16	マグネシウム(ICP-MS)	mg/L	2.6	
50	臭気		異常なし		17	カルシウム(ICP-MS)	mg/L	15.4	
51	色度	度	<0.5		18	大腸菌(定量)	MPN/100 mL	-	
52	濁度	度	<0.1		19	嫌気性芽胞菌	cfu/100 mL	-	
判定				水質基準に適合		検査期間 令和8年10月6日 ～ 令和8年10月22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			
						検査責任者 水質試験事務所長 塚田貴文			

浄水検査結果書

No. 3

採水地点				興						
水質基準項目	1	一般細菌	cfu/mL	0	採水条件	採水年月日	令和8年10月6日			
	2	大腸菌		不検出		採水者	山崎			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003		採水時刻	9:15			
	4	水銀及びその化合物	mg/L	-		天候	晴			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		気温	℃	20.5		
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	水温	℃	21.1			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015	
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002		2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001		5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.6		8	トルエン	mg/L	<0.02	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08		9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		10	亜塩素酸	mg/L	-	
	14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002		12	二酸化塩素	mg/L	-	
	15	1, 4-ジオキサン	mg/L	<0.005		13	ジクロロアセトニトリル	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	<0.004		14	抱水クロラル	mg/L	-	
	17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002		15	農薬類		-	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001		16	残留塩素	mg/L	0.32	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	
	20	PFOS及びPFOA	ng/L	<5		18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	
	21	ベンゼン	mg/L	<0.001		19	遊離炭酸	mg/L	-	
	22	塩素酸	mg/L	0.23		20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	
	23	クロロ酢酸	mg/L	<0.002		21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	
	24	クロロホルム	mg/L	0.003		22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-	
	25	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003		23	臭気強度(TON)		-	
	26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005		24	蒸発残留物	mg/L	147	
	27	臭素酸	mg/L	<0.001		25	濁度	度	<0.1	
	28	総トリハロメタン	mg/L	0.014		26	pH値		7.5	
	29	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003		27	腐食性(ランゲリア指数)		-	
	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005		28	従属栄養細菌	cfu/mL	-	
	31	ブロモホルム	mg/L	0.002		29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	
	32	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008		30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	
	33	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		その他項目	1	大腸菌群		不検出
	34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01			2	電気伝導率	μ S/cm	200
	35	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			3	遊離残留塩素	mg/L	0.28
	36	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			4	クロロホルム生成能	mg/L	-
	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.9	5		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	-	
	38	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	6		ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	
	39	塩化物イオン	mg/L	8	7		ブロモホルム生成能	mg/L	-	
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	8		総トリハロメタン生成能	mg/L	-	
	41	蒸発残留物	mg/L	147	9		総アルカリ度	mg/L	-	
	42	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	10		アンモニア態窒素	mg/L	-	
	43	ジェオスミン	ng/L	<1	11		溶存酸素(DO)	mg/L	-	
	44	2-メチルイソボルネオール	ng/L	<1	12		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	
	45	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	13		浮遊物質(SS)	mg/L	-	
	46	フェノール類	mg/L	-	14		全窒素	mg/L	-	
	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	15		全りん	mg/L	-	
	48	pH値		7.5	16		マグネシウム(ICP-MS)	mg/L	7.4	
	49	味		異常なし	17		カルシウム(ICP-MS)	mg/L	18.5	
	50	臭気		異常なし	18		大腸菌(定量)	MPN/100 mL	-	
	51	色度	度	<0.5	19		嫌気性芽胞菌	cfu/100 mL	-	
	52	濁度	度	<0.1	検査期間 令和8年10月6日 ~ 令和8年10月22日					
判定 水質基準に適合				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						
				検査責任者 水質試験事務所長 塚田貴文						