

浄水検査結果書

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8月3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	晴			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		気温	℃	31.3		
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		水温	℃	30.9		
	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	-		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	0.3		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	-	
	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	-		10	亜塩素酸	mg/L	-	
	15	1, 4-ジオキサン	mg/L	-		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	-		13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.002	
	17	ジクロロメタン	mg/L	-		14	抱水クロラール	mg/L	0.005	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	-		15	農薬類		-	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	-		16	残留塩素	mg/L	0.44	
	20	PFOS及びPFOA	ng/L	-		17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	55	
	21	ベンゼン	mg/L	-		18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	
	22	塩素酸	mg/L	0.07		19	遊離炭酸	mg/L	5.0	
	23	クロロ酢酸	mg/L	-		20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-	
	24	クロロホルム	mg/L	-		21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-	
	25	ジクロロ酢酸	mg/L	-		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	-		23	臭気強度(TON)		<1	
	27	臭素酸	mg/L	-		24	蒸発残留物	mg/L	111	
	28	総トリハロメタン	mg/L	-		25	濁度	度	<0.1	
	29	トリクロロ酢酸	mg/L	-		26	pH値		7.4	
	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	-		27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.0	
	31	ブロモホルム	mg/L	-		28	従属栄養細菌	cfu/mL	0	
	32	ホルムアルデヒド	mg/L	-		29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-	
	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	0.08	
	34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.08		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	181
	36	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			3	遊離残留塩素	mg/L	0.36
	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.9			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	13	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	55	7		ブロモホルム生成能	mg/L	-	
	41	蒸発残留物	mg/L	111	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	49.6	
	43	ジェオスミン	ng/L	10	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	5	11		溶存酸素(DO)	mg/L	-	
	45	非イオン界面活性剤	mg/L	-	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	0.9	14		全窒素	mg/L	-	
	48	pH値		7.4	15		全りん	mg/L	-	
	49	味		異常なし	16		マグネシウム(ICP-MS)	mg/L	3.1	
	50	臭気		異常なし	17		カルシウム(ICP-MS)	mg/L	16.9	
	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8月3日 ~ 令和8年8月27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						
水質基準に適合										

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	1	一般細菌	cfu/mL	0	採水条件	採水年月日	令和8年8月3日			
	2	大腸菌		不検出		採水者	小竹			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003		採水時刻	9:57			
	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	℃	38.6		
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	水温	℃	35.5			
	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	－		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	1.1		8	トルエン	mg/L	－	
	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	－		12	二酸化塩素	mg/L	－	
	15	1, 4－ジオキサン	mg/L	－		13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001	
	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	－		14	抱水クロラール	mg/L	<0.002	
	17	ジクロロメタン	mg/L	－		15	農薬類		－	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	－		16	残留塩素	mg/L	0.32	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	－		17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	55	
	20	PFOS及びPFOA	ng/L	－		18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	
	21	ベンゼン	mg/L	－		19	遊離炭酸	mg/L	2.4	
	22	塩素酸	mg/L	<0.06		20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	－	
	23	クロロ酢酸	mg/L	－		21	メチル－t－ブチルエーテル	mg/L	－	
	24	クロロホルム	mg/L	－		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	－		23	臭気強度(TON)		<1	
	26	ジブロモクロロメタン	mg/L	－		24	蒸発残留物	mg/L	97	
	27	臭素酸	mg/L	－		25	濁度	度	<0.1	
	28	総トリハロメタン	mg/L	－		26	pH値		7.8	
	29	トリクロロ酢酸	mg/L	－		27	腐食性(ランゲリア指数)		-0.5	
	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	－		28	従属栄養細菌	cfu/mL	0	
	31	ブロモホルム	mg/L	－		29	1, 1－ジクロロエチレン	mg/L	－	
	32	ホルムアルデヒド	mg/L	－		30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	
	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	0.02			2	電気伝導率	μ S/cm	147
	35	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			3	遊離残留塩素	mg/L	0.30
	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	6.2	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	5	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	55	8		総トリハロメタン生成能	mg/L	－	
	41	蒸発残留物	mg/L	97	9		総アルカリ度	mg/L	49.9	
	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	－	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		7.8	16		マグネシウム(ICP-MS)	mg/L	3.0	
	49	味		異常なし	17		カルシウム(ICP-MS)	mg/L	16.9	
	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8月3日 ～ 令和8年8月27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						

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8月3日			
	2	大腸菌		不検出		採水者	小竹			
	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	℃	34.1		
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		水温	℃	29.6		
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001						
	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	-		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	2.1		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	-	
	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	-		10	亜塩素酸	mg/L	-	
	15	1, 4-ジオキサン	mg/L	-		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	-		13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001	
	17	ジクロロメタン	mg/L	-		14	抱水クロラール	mg/L	<0.002	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	-		15	農薬類		-	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	-		16	残留塩素	mg/L	0.30	
	20	PFOS及びPFOA	ng/L	-		17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	
	21	ベンゼン	mg/L	-		18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	
	22	塩素酸	mg/L	0.13		19	遊離炭酸	mg/L	5.6	
	23	クロロ酢酸	mg/L	-		20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-	
	24	クロロホルム	mg/L	-		21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-	
	25	ジクロロ酢酸	mg/L	-		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	-		23	臭気強度(TON)		<1	
	27	臭素酸	mg/L	-		24	蒸発残留物	mg/L	130	
	28	総トリハロメタン	mg/L	-		25	濁度	度	<0.1	
	29	トリクロロ酢酸	mg/L	-		26	pH値		7.5	
	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	-		27	腐食性(ランゲリア指数)		-0.8	
	31	ブロモホルム	mg/L	-		28	従属栄養細菌	cfu/mL	42	
	32	ホルムアルデヒド	mg/L	-		29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-	
	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	193
	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	7.1			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	8	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	75	7		ブロモホルム生成能	mg/L	-	
	41	蒸発残留物	mg/L	130	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	56.2	
	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	-	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	<0.3	14		全窒素	mg/L	-	
	48	pH値		7.5	15		全りん	mg/L	-	
	49	味		異常なし	16		マグネシウム(ICP-MS)	mg/L	7.2	
	50	臭気		異常なし	17		カルシウム(ICP-MS)	mg/L	18.2	
	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8月3日 ~ 令和8年8月27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					
水質基準に適合										