

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4月20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	8:54		
	4	水銀及びその化合物 mg/L	<0.00005		天候	晴		
	5	セレン及びその化合物 mg/L	<0.001		気温 ℃	19.8		
	6	鉛及びその化合物 mg/L	<0.001		水温 ℃	18.3		
	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					
	9	亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	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	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	<0.001		2	ウラン及びその化合物 mg/L	<0.0002	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	0.7		3	ニッケル及びその化合物 mg/L	-	
	12	フッ素及びその化合物 mg/L	<0.08		5	1, 2-ジクロロエタン mg/L	-	
	13	ホウ素及びその化合物 mg/L	<0.1		8	トルエン mg/L	<0.02	
	14	四塩化炭素 mg/L	<0.0002		9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-	
	15	1, 4-ジオキサン mg/L	<0.005		10	亜塩素酸 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		12	二酸化塩素 mg/L	-	
	17	ジクロロメタン mg/L	<0.002		13	ジクロロアセトニトリル mg/L	-	
	18	テトラクロロエチレン mg/L	<0.001		14	抱水クロラール mg/L	-	
	19	トリクロロエチレン mg/L	<0.001		15	農薬類	-	
	20	PFOS及びPFOA ng/L	<5		16	残留塩素 mg/L	0.81	
	21	ベンゼン mg/L	<0.001		17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	49	
	22	塩素酸 mg/L	<0.06		18	マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	
	23	クロロ酢酸 mg/L	<0.002		19	遊離炭酸 mg/L	-	
	24	クロロホルム mg/L	0.012		20	1, 1, 1-トリクロロエタン mg/L	<0.03	
	25	ジクロロ酢酸 mg/L	0.005		21	メチル-tert-ブチルエーテル mg/L	<0.002	
	26	ジブロモクロロメタン mg/L	0.002		22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-	
	27	臭素酸 mg/L	<0.001		23	臭気強度(TON)	-	
	28	総トリハロメタン mg/L	0.021		24	蒸発残留物 mg/L	101	
	29	トリクロロ酢酸 mg/L	0.004		25	濁度 度	<0.1	
	30	ブロモジクロロメタン mg/L	0.007		26	pH値	7.1	
	31	ブロモホルム mg/L	<0.001		27	腐食性(ランゲリア指数)	-	
	32	ホルムアルデヒド mg/L	<0.008		28	従属栄養細菌 cfu/mL	-	
	33	亜鉛及びその化合物 mg/L	<0.01		29	1, 1-ジクロロエチレン mg/L	<0.01	
	34	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.03		30	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.03	
	35	鉄及びその化合物 mg/L	<0.03		その他項目	1	大腸菌群	不検出
	36	銅及びその化合物 mg/L	<0.01			2	電気伝導率 μS/cm	164
	37	ナトリウム及びその化合物 mg/L	11.2			3	遊離残留塩素 mg/L	0.66
	38	マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001			4	クロロホルム生成能 mg/L	-
	39	塩化物イオン mg/L	13	5		ジブロモ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	6		ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-	
	41	蒸発残留物 mg/L	101	7		ブロモホルム生成能 mg/L	-	
	42	陰イオン界面活性剤 mg/L	<0.02	8		総トリハロメタン生成能 mg/L	-	
	43	ジェオスミン ng/L	2	9		総アルカリ度 mg/L	-	
	44	2-メチルイソボルネオール ng/L	2	10		アンモニア態窒素 mg/L	-	
	45	非イオン界面活性剤 mg/L	<0.005	11		溶存酸素(DO) mg/L	-	
	46	フェノール類 mg/L	<0.0005	12		生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	-	
	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.7	13		浮遊物質(SS) mg/L	-	
	48	pH値	7.1	14		全窒素 mg/L	-	
	49	味	異常なし	15		全りん mg/L	-	
	50	臭気	異常なし	16		マグネシウム(ICP-MS) mg/L	2.7	
	51	色度 度	<0.5	17		カルシウム(ICP-MS) mg/L	15.2	
	52	濁度 度	<0.1	18		大腸菌(定量) MPN/100 mL	-	
			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4月20日 ~ 令和8年4月30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. 2

採水地点			沖山						
水質基準項目	1	一般細菌	cfu/mL	1	採水条件	採水年月日	令和8年4月20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	9:26		
	4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005		天候	晴		
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		気温	℃ 23.0		
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		水温	℃ 21.8		
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		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	1.0		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	抱水クロラール	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	0.56
	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	51
	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	<0.06	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	0.005	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romクロロメタン	mg/L	0.002	24	蒸発残留物	mg/L	88	
	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	0.011	26	pH値		7.4	
	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romジクロロメタン	mg/L	0.004	28	従属栄養細菌	cfu/mL	-	
	31	ブromホルム	mg/L	<0.001	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	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	135	
	35	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	3	遊離残留塩素	mg/L	0.48	
	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	5.7	5	ジブrom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romジクロロメタン生成能	mg/L	-	
	39	塩化物イオン	mg/L	5	7	ブrom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	51	8	総トリハロメタン生成能	mg/L	-	
	41	蒸発残留物	mg/L	88	9	総アルカリ度	mg/L	-	
	42	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	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	<0.0005	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		7.4	16	マグネシウム(ICP-MS)	mg/L	2.9	
	49	味		異常なし	17	カルシウム(ICP-MS)	mg/L	15.7	
	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4月20日 ~ 令和8年4月30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4月20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	10:25		
	4	水銀及びその化合物 mg/L	<0.00005		天候	晴		
	5	セレン及びその化合物 mg/L	<0.001		気温 ℃	19.7		
	6	鉛及びその化合物 mg/L	<0.001		水温 ℃	18.2		
	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	<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	2.5		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	0.48	
	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	76	
	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	0.09		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	0.003		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	0.004		23	臭気強度(TON)	-	
	27	臭素酸 mg/L	<0.001		24	蒸発残留物 mg/L	131	
	28	総トリハロメタン mg/L	0.013		25	濁度 度	<0.1	
	29	トリクロロ酢酸 mg/L	<0.003		26	pH値	7.4	
	30	ブロモジクロロメタン mg/L	0.005		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 μS/cm	198
	36	銅及びその化合物 mg/L	<0.01			3	遊離残留塩素 mg/L	0.44
	37	ナトリウム及びその化合物 mg/L	6.4			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	10	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	76	7		ブロモホルム生成能 mg/L	-	
	41	蒸発残留物 mg/L	131	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	<0.02	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	<0.0005	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	7.4	15		全りん mg/L	-	
	49	味	異常なし	16		マグネシウム(ICP-MS) mg/L	7.5	
	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				水質基準に適合				
				検査期間 令和8年4月20日 ~ 令和8年4月30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				