

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6月1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	-		採水時刻	10:02	
	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	-		気温 °C	24.7	
	6	鉛及びその化合物 mg/L	-		水温 °C	23.9	
	7	ヒ素及びその化合物 mg/L	-		1	アンチモン及びその化合物 mg/L	-
	8	六価クロム化合物 mg/L	-		2	ウラン及びその化合物 mg/L	-
	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	0.6	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	-	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	-	
	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	-	
	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	0.54	
	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	-	
	20	PFOS及びPFOA ng/L	-	18	マンガン及びその化合物 mg/L	-	
	21	ベンゼン mg/L	-	19	遊離炭酸 mg/L	-	
	22	塩素酸 mg/L	0.07	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-tert-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)	-	
	26	ジブロモクロロメタン mg/L	-	24	蒸発残留物 mg/L	-	
	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	7.2	
	29	トリクロロ酢酸 mg/L	-	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	
	30	ブロモジクロロメタン mg/L	-	28	従属栄養細菌 cfu/mL	-	
	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	-	
33	亜鉛及びその化合物 mg/L	-	1	大腸菌群	不検出		
34	アルミニウム及びその化合物 mg/L	-	2	電気伝導率 μ S/cm	183		
35	鉄及びその化合物 mg/L	-	3	遊離残留塩素 mg/L	0.50		
36	銅及びその化合物 mg/L	-	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	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	-	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	14	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	-	8	総トリハロメタン生成能 mg/L	-		
41	蒸発残留物 mg/L	-	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	2	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	0.8	15	全りん mg/L	-		
48	pH値	7.2	16	マグネシウム(ICP-MS) mg/L	-		
49	味	異常なし	17	カルシウム(ICP-MS) mg/L	-		
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6月1日 ~ 令和8年6月26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. 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6月1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	-		採水時刻	9:36		
	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	-		気温	℃ 33.0		
	6	鉛及びその化合物	mg/L	-		水温	℃ 28.2		
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-					
	8	六価クロム化合物	mg/L	-					
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004					
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-					
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.9	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	-
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08		2	ウラン及びその化合物	mg/L	-
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-		3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-
	14	四塩化炭素	mg/L	-		5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-
	15	1, 4-ジオキサン	mg/L	-		8	トルエン	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	-		9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-
	17	ジクロロメタン	mg/L	-		10	亜塩素酸	mg/L	-
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	-		12	二酸化塩素	mg/L	-
	19	トリクロロエチレン	mg/L	-		13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-
	20	PFOS及びPFOA	ng/L	-		14	抱水クロラール	mg/L	-
	21	ベンゼン	mg/L	-		15	農薬類		-
	22	塩素酸	mg/L	<0.06		16	残留塩素	mg/L	0.34
	23	クロロ酢酸	mg/L	-		17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-
	24	クロロホルム	mg/L	-		18	マンガン及びその化合物	mg/L	-
	25	ジクロロ酢酸	mg/L	-		19	遊離炭酸	mg/L	-
	26	ジブロモクロロメタン	mg/L	-		20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-
	27	臭素酸	mg/L	-		21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-
	28	総トリハロメタン	mg/L	-		22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-
	29	トリクロロ酢酸	mg/L	-		23	臭気強度(TON)		-
	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	-		24	蒸発残留物	mg/L	-
	31	ブロモホルム	mg/L	-		25	濁度	度	<0.1
	32	ホルムアルデヒド	mg/L	-		26	pH値		7.6
	33	亜鉛及びその化合物	mg/L	-		27	腐食性(ランゲリア指数)		-
	34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-		28	従属栄養細菌	cfu/mL	-
	35	鉄及びその化合物	mg/L	-		29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-
	36	銅及びその化合物	mg/L	-		30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-
	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-		1	大腸菌群		不検出
	38	マンガン及びその化合物	mg/L	-		2	電気伝導率	μ S/cm	136
	39	塩化物イオン	mg/L	5		3	遊離残留塩素	mg/L	0.32
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-		4	クロロホルム生成能	mg/L	-
	41	蒸発残留物	mg/L	-	5	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	-	
	42	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	6	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	
	43	ジェオスミン	ng/L	<1	7	ブロモホルム生成能	mg/L	-	
	44	2-メチルイソボルネオール	ng/L	<1	8	総トリハロメタン生成能	mg/L	-	
	45	非イオン界面活性剤	mg/L	-	9	総アルカリ度	mg/L	-	
	46	フェノール類	mg/L	-	10	アンモニア態窒素	mg/L	-	
	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	11	溶存酸素(DO)	mg/L	-	
	48	pH値		7.6	12	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	
	49	味		異常なし	13	浮遊物質(SS)	mg/L	-	
	50	臭気		異常なし	14	全窒素	mg/L	-	
	51	色度	度	<0.5	15	全りん	mg/L	-	
	52	濁度	度	<0.1	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	-		
判定					水質基準に適合				
					検査期間 令和8年6月1日 ~ 令和8年6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				
					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6月1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	-			-		
	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	-		天候	晴		
	6	鉛及びその化合物	mg/L	-		気温	℃ 22.6		
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-		水温	℃ 22.1		
	8	六価クロム化合物	mg/L	-					
	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	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-		2	ウラン及びその化合物	mg/L	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.7		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	-		8	トルエン	mg/L	-
	14	四塩化炭素	mg/L	-		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	-		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	-		12	二酸化塩素	mg/L	-
	17	ジクロロメタン	mg/L	-		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	-		14	抱水クロラール	mg/L	-
	19	トリクロロエチレン	mg/L	-		15	農薬類		-
	20	PFOS及びPFOA	ng/L	-		16	残留塩素	mg/L	0.38
	21	ベンゼン	mg/L	-		17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-
	22	塩素酸	mg/L	0.50		18	マンガン及びその化合物	mg/L	-
	23	クロロ酢酸	mg/L	-		19	遊離炭酸	mg/L	-
	24	クロロホルム	mg/L	-		20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-
	25	ジクロロ酢酸	mg/L	-		21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-
	26	ジブロモクロロメタン	mg/L	-		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	-		23	臭気強度(TON)		-
	28	総トリハロメタン	mg/L	-		24	蒸発残留物	mg/L	-
	29	トリクロロ酢酸	mg/L	-		25	濁度	度	<0.1
	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	-		26	pH値		7.3
	31	ブロモホルム	mg/L	-		27	腐食性(ランゲリア指数)		-
	32	ホルムアルデヒド	mg/L	-		28	従属栄養細菌	cfu/mL	-
33	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-		
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-		
35	鉄及びその化合物	mg/L	-	その他項目	1	大腸菌群		不検出	
36	銅及びその化合物	mg/L	-		2	電気伝導率	μ S/cm	201	
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-		3	遊離残留塩素	mg/L	0.34	
38	マンガン及びその化合物	mg/L	-		4	クロロホルム生成能	mg/L	-	
39	塩化物イオン	mg/L	9		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	-		6	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	
41	蒸発残留物	mg/L	-		7	ブロモホルム生成能	mg/L	-	
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	-		8	総トリハロメタン生成能	mg/L	-	
43	ジェオスミン	ng/L	<1		9	総アルカリ度	mg/L	-	
44	2-メチルイソボルネオール	ng/L	<1		10	アンモニア態窒素	mg/L	-	
45	非イオン界面活性剤	mg/L	-		11	溶存酸素(DO)	mg/L	-	
46	フェノール類	mg/L	-		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	<0.3		13	浮遊物質(SS)	mg/L	-	
48	pH値		7.3		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	-	
51	色度	度	<0.5		17	カルシウム(ICP-MS)	mg/L	-	
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6月1日 ~ 令和8年6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				
					検査責任者 水質試験事務所長 塚田貴文				