

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7年8月5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	8:30			
	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	℃ 30.1				
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	水温	℃ 30.4				
	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	-		3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4		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	0.50	
	20	ベンゼン	mg/L	-		17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	57	
	21	塩素酸	mg/L	0.11		18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	
	22	クロロ酢酸	mg/L	-		19	遊離炭酸	mg/L	9.3	
	23	クロロホルム	mg/L	-		20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	-		21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-	
	25	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		
	26	臭素酸	mg/L	-		23	臭気強度(TON)		<1	
	27	総トリハロメタン	mg/L	-		24	蒸発残留物	mg/L	113	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	-		25	濁度	度	<0.1	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-		26	pH値		7.2	
	30	ブロモホルム	mg/L	-		27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.2	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	-		28	従属栄養細菌	cfu/mL	0	
	32	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	-	
	33	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	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03		31	PFOS及びPFOA	ng/L	6	
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01		その他項目	1	大腸菌群		不検出
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.9			2	電気伝導率	μ S/cm	179
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			3	遊離残留塩素	mg/L	0.40
	38	塩化物イオン	mg/L	11			4	クロロホルム生成能	mg/L	-
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	57	5		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	-	
	40	蒸発残留物	mg/L	113	6		ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	7		ブロモホルム生成能	mg/L	-	
	42	ジェオスミン	ng/L	<1	8		総トリハロメタン生成能	mg/L	-	
	43	2-メチルイソボルネオール	ng/L	<1	9		総アルカリ度	mg/L	50.0	
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	10		アンモニア態窒素	mg/L	-	
	45	フェノール類	mg/L	-	11		溶存酸素(DO)	mg/L	-	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	12		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	
	47	pH値		7.2	13		浮遊物質(SS)	mg/L		
	48	味		異常なし	14		全窒素	mg/L		
	49	臭気		異常なし	15		全りん	mg/L	-	
	50	色度	度	<0.5	16		マグネシウム(ICP-MS)	mg/L	3.2	
	51	濁度	度	<0.1	17		カルシウム(ICP-MS)	mg/L	17.6	
検査期間 令和7年8月5日 ~ 令和7年9月4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										

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7年8月5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	10:00			
	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	℃ 33.8				
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	水温	℃ 34.8				
	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	<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.5		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	-	
	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	0.22	
	20	ベンゼン	mg/L	-		17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	57	
	21	塩素酸	mg/L	0.09		18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	
	22	クロロ酢酸	mg/L	-		19	遊離炭酸	mg/L	2.4	
	23	クロロホルム	mg/L	-		20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	-		21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-	
	25	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		
	26	臭素酸	mg/L	-		23	臭気強度(TON)		<1	
	27	総トリハロメタン	mg/L	-		24	蒸発残留物	mg/L	106	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	-		25	濁度	度	<0.1	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-		26	pH値		8.0	
	30	ブロモホルム	mg/L	-		27	腐食性(ランゲリア指数)		-0.4	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	-		28	従属栄養細菌	cfu/mL	0	
	32	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	-	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02		30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03		31	PFOS及びPFOA	ng/L	<5	
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01		その他項目	1	大腸菌群		不検出
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.1			2	電気伝導率	μ S/cm	151
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			3	遊離残留塩素	mg/L	0.18
	38	塩化物イオン	mg/L	5			4	クロロホルム生成能	mg/L	-
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	57	5		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	-	
	40	蒸発残留物	mg/L	106	6		ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	7		ブロモホルム生成能	mg/L	-	
	42	ジェオスミン	ng/L	<1	8		総トリハロメタン生成能	mg/L	-	
	43	2-メチルイソボルネオール	ng/L	<1	9		総アルカリ度	mg/L	50.4	
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	10		アンモニア態窒素	mg/L	-	
	45	フェノール類	mg/L	-	11		溶存酸素(DO)	mg/L	-	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	12		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	
	47	pH値		8.0	13		浮遊物質(SS)	mg/L		
	48	味		異常なし	14		全窒素	mg/L		
	49	臭気		異常なし	15		全りん	mg/L	-	
	50	色度	度	<0.5	16		マグネシウム(ICP-MS)	mg/L	3.0	
	51	濁度	度	<0.1	17		カルシウム(ICP-MS)	mg/L	17.8	
検査期間 令和7年8月5日 ~ 令和7年9月4日					18		大腸菌(定量)	MPN/100 mL	-	
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					19		嫌気性芽胞菌	cfu/100 mL	-	
検査責任者 水質試験事務所長					判定	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	1	一般細菌	cfu/mL	0	採水条件	採水年月日	令和7年8月5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	9:20			
	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	℃ 28.5				
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	水温	℃ 29.7				
	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	<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.4		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	0.09		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	0.32	
	20	ベンゼン	mg/L	-		17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71	
	21	塩素酸	mg/L	0.16		18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	
	22	クロロ酢酸	mg/L	-		19	遊離炭酸	mg/L	5.2	
	23	クロロホルム	mg/L	-		20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	-		21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-	
	25	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		
	26	臭素酸	mg/L	-		23	臭気強度(TON)		<1	
	27	総トリハロメタン	mg/L	-		24	蒸発残留物	mg/L	136	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	-		25	濁度	度	<0.1	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-		26	pH値		7.5	
	30	ブロモホルム	mg/L	-		27	腐食性(ランゲリア指数)		-0.9	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	-		28	従属栄養細菌	cfu/mL	44	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		その他項目	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01			30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			31	PFOS及びPFOA	ng/L	<5
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			1	大腸菌群		不検出
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.0			2	電気伝導率	μ S/cm	191
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			3	遊離残留塩素	mg/L	0.28
	38	塩化物イオン	mg/L	8			4	クロロホルム生成能	mg/L	-
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71	5		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	-	
	40	蒸発残留物	mg/L	136	6		ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	7		ブロモホルム生成能	mg/L	-	
	42	ジェオスミン	ng/L	<1	8		総トリハロメタン生成能	mg/L	-	
	43	2-メチルイソボルネオール	ng/L	<1	9		総アルカリ度	mg/L	54.0	
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	10		アンモニア態窒素	mg/L	-	
	45	フェノール類	mg/L	-	11		溶存酸素(DO)	mg/L	-	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	12		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	
	47	pH値		7.5	13		浮遊物質(SS)	mg/L	-	
	48	味		異常なし	14		全窒素	mg/L	-	
	49	臭気		異常なし	15		全りん	mg/L	-	
	50	色度	度	<0.5	16		マグネシウム(ICP-MS)	mg/L	6.9	
	51	濁度	度	<0.1	17	カルシウム(ICP-MS)	mg/L	17.1		
検査期間 令和7年8月5日 ~ 令和7年9月4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										