

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6年6月3日			
	2	大腸菌		不検出		採水者	糸川			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	－		採水時刻	10:04			
	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	℃ 20.4			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	－	水温	℃ 20.1				
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	－	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	－	
	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	0.7		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	0.42	
	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	ベンゼン	mg/L	－		18	マンガン及びその化合物	mg/L	－	
	21	塩素酸	mg/L	0.08		19	遊離炭酸	mg/L	－	
	22	クロロ酢酸	mg/L	－		20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	－	
	23	クロロホルム	mg/L	－		21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	－	
	24	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	－	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	－		23	臭気強度(TON)		－	
	26	臭素酸	mg/L	－		24	蒸発残留物	mg/L	－	
	27	総トリハロメタン	mg/L	－		25	濁度	度	<0.1	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	－		26	pH値		7.0	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	－		27	腐食性(ランゲリア指数)		－	
	30	ブロモホルム	mg/L	－		28	従属栄養細菌	cfu/mL	－	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	－		29	1, 1－ジクロロエチレン	mg/L	－	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	－		30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	－	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	－		31	PFOS及びPFOA	ng/L	－	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	－		その他項目	1	大腸菌群		不検出
	35	銅及びその化合物	mg/L	－			2	電気伝導率	μ S/cm	140
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	－			3	遊離残留塩素	mg/L	0.30
	37	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	－
	38	塩化物イオン	mg/L	8	5		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	－	
	39	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	－	
	40	蒸発残留物	mg/L	－	7		ブロモホルム生成能	mg/L	－	
	41	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	－	
	42	ジェオスミン	ng/L	<1	9		総アルカリ度	mg/L	－	
	43	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	－	
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	－	11		溶存酸素(DO)	mg/L	－	
	45	フェノール類	mg/L	－	12		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	－	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	13		浮遊物質(SS)	mg/L	－	
	47	pH値		7.0	14		全窒素	mg/L	－	
	48	味		異常なし	15		全りん	mg/L	－	
	49	臭気		異常なし	16		マグネシウム(ICP-MS)	mg/L	－	
	50	色度	度	<0.5	17		カルシウム(ICP-MS)	mg/L	－	
	51	濁度	度	<0.1	18		大腸菌(定量)	MPN/100 mL	－	
検査期間 令和6年6月3日 ～ 令和6年6月27日				19	嫌気性芽胞菌		cfu/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				判定	水質基準に適合					
検査責任者 水質試験事務所長										

No. 2

採水地点			沖山		
水質基準項目	1	一般細菌	cfu/mL	0	
	2	大腸菌		不検出	
	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	-	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	-	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	-	
	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	1.2	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	
	14	四塩化炭素	mg/L	-	
	15	1, 4-ジオキサン	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	-	
	17	ジクロロメタン	mg/L	-	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	-	
	20	ベンゼン	mg/L	-	
	21	塩素酸	mg/L	<0.06	
	22	クロロ酢酸	mg/L	-	
	23	クロロホルム	mg/L	-	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	-	
	26	臭素酸	mg/L	-	
	27	総トリハロメタン	mg/L	-	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	-	
	30	ブromホルム	mg/L	-	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	-	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	-	
	35	銅及びその化合物	mg/L	-	
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	
	38	塩化物イオン	mg/L	5	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	
	40	蒸発残留物	mg/L	-	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	
	42	ジェオスミン	ng/L	<1	
	43	2-メチルイソボルネオール	ng/L	<1	
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	
	45	フェノール類	mg/L	-	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	
	47	pH値		7.8	
	48	味		異常なし	
	49	臭気		異常なし	
	50	色度	度	<0.5	
	51	濁度	度	<0.1	
検査期間 令和6年6月3日 ~ 令和6年6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					
採水条件		採水年月日			
		令和6年6月3日			
		採水者	糸川		
		採水時刻	9:34		
		天候	晴		
		気温	℃ 24.4		
		水温	℃ 25.1		
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	-	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	-	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-	
	8	トルエン	mg/L	-	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	
	10	亜塩素酸	mg/L	-	
	12	二酸化塩素	mg/L	-	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	
	14	抱水クロラール	mg/L	-	
	15	農薬類		-	
	16	残留塩素	mg/L	0.40	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	
	19	遊離炭酸	mg/L	-	
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-	
	21	メチルtertブチルエーテル	mg/L	-	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-	
	23	臭気強度(TON)		-	
	24	蒸発残留物	mg/L	-	
	25	濁度	度	<0.1	
	26	pH値		7.8	
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-	
	28	従属栄養細菌	cfu/mL	-	
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-	
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	
	31	PFOS及びPFOA	ng/L	-	
	その他項目	1	大腸菌群		不検出
		2	電気伝導率	μ S/cm	133
		3	遊離残留塩素	mg/L	0.36
		4	クロロホルム生成能	mg/L	-
5		ジブromクロロメタン生成能	mg/L	-	
6		ブromジクロロメタン生成能	mg/L	-	
7		ブromホルム生成能	mg/L	-	
8		総トリハロメタン生成能	mg/L	-	
9		総アルカリ度	mg/L	-	
10		アンモニア態窒素	mg/L	-	
11		溶存酸素(DO)	mg/L	-	
12		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	
13		浮遊物質(SS)	mg/L	-	
14		全窒素	mg/L	-	
15		全りん	mg/L	-	
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			

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6年6月3日			
	2	大腸菌		不検出		採水者	糸川			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-		採水時刻	9:00			
	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	℃ 21.7			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	-	水温	℃ 21.6				
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-	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	-	
	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	2.7		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	0.42	
	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	ベンゼン	mg/L	-		18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	
	21	塩素酸	mg/L	0.24		19	遊離炭酸	mg/L	-	
	22	クロロ酢酸	mg/L	-		20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-	
	23	クロロホルム	mg/L	-		21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-	
	24	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	-	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-		23	臭気強度(TON)		-	
	26	臭素酸	mg/L	-		24	蒸発残留物	mg/L	-	
	27	総トリハロメタン	mg/L	-		25	濁度	度	<0.1	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	-		26	pH値		7.4	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-		27	腐食性(ランゲリア指数)		-	
	30	ブロモホルム	mg/L	-		28	従属栄養細菌	cfu/mL	-	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	-		29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-		30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-		31	PFOS及びPFOA	ng/L	-	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	-		その他項目	1	大腸菌群		不検出
	35	銅及びその化合物	mg/L	-			2	電気伝導率	μ S/cm	193
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-			3	遊離残留塩素	mg/L	0.38
	37	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	-
	38	塩化物イオン	mg/L	8	5		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	-	
	39	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	-	
	40	蒸発残留物	mg/L	-	7		ブロモホルム生成能	mg/L	-	
	41	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	-	
	42	ジェオスミン	ng/L	<1	9		総アルカリ度	mg/L	-	
	43	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	-	
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	11		溶存酸素(DO)	mg/L	-	
	45	フェノール類	mg/L	-	12		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	13		浮遊物質(SS)	mg/L	-	
	47	pH値		7.4	14		全窒素	mg/L	-	
	48	味		異常なし	15		全りん	mg/L	-	
	49	臭気		異常なし	16		マグネシウム(ICP-MS)	mg/L	-	
	50	色度	度	<0.5	17		カルシウム(ICP-MS)	mg/L	-	
	51	濁度	度	<0.1	18		大腸菌(定量)	MPN/100 mL	-	
検査期間 令和6年6月3日 ~ 令和6年6月27日					19		嫌気性芽胞菌	cfu/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					判定	水質基準に適合				
検査責任者 水質試験事務所長										