

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5年12月4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	10:05		
	4	水銀及びその化合物 mg/L	-		天候	晴れ		
	5	セレン及びその化合物 mg/L	-		気温 ℃	12.4		
	6	鉛及びその化合物 mg/L	-	水温 ℃	7.0			
	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	0.74	
	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	<0.06		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	メチルー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rom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	7.3	
	29	ブromジクロロメタン mg/L	-		27	腐食性(ランゲリア指数)	-	
	30	ブrom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	173
	36	ナトリウム及びその化合物 mg/L	-			3	遊離残留塩素 mg/L	0.68
	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	10	5		ジブrom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romジクロロメタン生成能 mg/L	-	
	40	蒸発残留物 mg/L	-	7		ブrom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	7.3	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	-	
				19		嫌気性芽胞菌 cfu/100 mL	-	
検査期間 令和5年12月4日 ~ 令和5年12月28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5年12月4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	晴れ			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	-		気温	℃ 11.6			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	-		水温	℃ 13.2			
	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	1.0	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	ベンゼン	mg/L	-		14	抱水クロラール	mg/L	-	
	21	塩素酸	mg/L	<0.06		15	農薬類		-	
	22	クロロ酢酸	mg/L	-		16	残留塩素	mg/L	0.60	
	23	クロロホルム	mg/L	-		17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	-		18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	
	25	ジブromokロロメタン	mg/L	-		19	遊離炭酸	mg/L	-	
	26	臭素酸	mg/L	-		20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-	
	27	総トリハロメタン	mg/L	-		21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	-		22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-	
	29	ブromokジクロロメタン	mg/L	-		23	臭気強度(TON)		-	
	30	ブromokホルム	mg/L	-		24	蒸発残留物	mg/L	-	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	-		25	濁度	度	<0.1	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-		26	pH値		7.8	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-		27	腐食性(ランゲリア指数)		-	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	-		28	従属栄養細菌	cfu/mL	-	
	35	銅及びその化合物	mg/L	-		29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-	
	36	ナトリ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	-	
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	-		31	PFOS及びPFOA	ng/L	-	
	38	塩化物イオン	mg/L	5		その他項目	1	大腸菌群		不検出
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-			2	電気伝導率	μ S/cm	130
	40	蒸発残留物	mg/L	-			3	遊離残留塩素	mg/L	0.56
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-			4	クロロホルム生成能	mg/L	-
	42	ジェオスミン	ng/L	<1	5		ジブromokロロメタン生成能	mg/L	-	
	43	2-メチルイソボルネオール	ng/L	<1	6		ブromokジクロロメタン生成能	mg/L	-	
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	7		ブromokホルム生成能	mg/L	-	
	45	フェノール類	mg/L	-	8		総トリハロメタン生成能	mg/L	-	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	9		総アルカリ度	mg/L	-	
	47	pH値		7.8	10		アンモニア態窒素	mg/L	-	
	48	味		異常なし	11		溶存酸素(DO)	mg/L	-	
	49	臭気		異常なし	12		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	
	50	色度	度	<0.5	13		浮遊物質(SS)	mg/L	-	
	51	濁度	度	<0.1	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	-		
検査期間 令和5年12月4日 ~ 令和5年12月28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. 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5年12月4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	9:40			
	4	水銀及びその化合物	mg/L	-		天候	晴れ			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	-		気温	℃ 10.1			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	-		水温	℃ 9.1			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-						
		8	六価クロム化合物	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	-
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		2	ウラン及びその化合物	mg/L	-
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-		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	2.7		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	-		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	-
		17	ジクロロメタン	mg/L	-		14	抱水クロラール	mg/L	-
		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	0.60
		20	ベンゼン	mg/L	-		17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-
		21	塩素酸	mg/L	0.19		18	マンガン及びその化合物	mg/L	-
		22	クロロ酢酸	mg/L	-		19	遊離炭酸	mg/L	-
		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rom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)		-
		27	総トリハロメタン	mg/L	-		24	蒸発残留物	mg/L	-
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	-		25	濁度	度	<0.1
		29	ブromジクロロメタン	mg/L	-		26	pH値		7.5
		30	ブromホルム	mg/L	-		27	腐食性(ランゲリア指数)		-
		31	ホルムアルデヒド	mg/L	-		28	従属栄養細菌	cfu/mL	-
		32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-		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	-		30	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	-		31	PFOS及びPFOA	ng/L	-
		35	銅及びその化合物	mg/L	-		1	大腸菌群		不検出
		36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-		2	電気伝導率	μ S/cm	200
		37	マンガン及びその化合物	mg/L	-		3	遊離残留塩素	mg/L	0.56
		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	-	5	ジブromクロロメタン生成能	mg/L	-	
		40	蒸発残留物	mg/L	-	6	ブrom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rom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	-	
		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	-	
		51	濁度	度	<0.1	17	カルシウム(ICP-MS)	mg/L	-	
		検査期間	令和5年12月4日 ~ 令和5年12月28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			