

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10月15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		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	<0.001		気温	℃	21.0		
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	水温	℃	23.0			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	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	
	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	<0.001	
	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	<0.0004	
	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	<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	0.58	
	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	43	
	20	ベンゼン	mg/L	<0.001		18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	
	21	塩素酸	mg/L	0.10		19	遊離炭酸	mg/L	－	
	22	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	
	23	クロロホルム	mg/L	0.009		21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	
	24	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	－	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003		23	臭気強度(TON)		－	
	26	臭素酸	mg/L	<0.001		24	蒸発残留物	mg/L	83	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.019		25	濁度	度	<0.1	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004		26	pH値		7.2	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007		27	腐食性(ランゲリア指数)		－	
	30	ブロモホルム	mg/L	<0.001		28	従属栄養細菌	cfu/mL	－	
	31	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	
	32	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	0.03	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03		31	PFOS及びPFOA	ng/L	－	
	34	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
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			2	電気伝導率	μ S/cm	138
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.8			3	遊離残留塩素	mg/L	0.50
	37	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	－
	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	43	6		ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	－	
	40	蒸発残留物	mg/L	83	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	<0.005	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	0.6	13		浮遊物質(SS)	mg/L	－	
	47	pH値		7.2	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	2.4	
	50	色度	度	<0.5	17		カルシウム(ICP-MS)	mg/L	13.4	
	51	濁度	度	<0.1	18		大腸菌(定量)	MPN/100 mL	－	
検査期間 令和6年10月15日 ～ 令和6年10月24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										

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6年10月8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		採水時刻	10:00			
	4	水銀及びその化合物	mg/L	-		天候	曇			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		気温	℃ 24.5			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	水温	℃ 28.0				
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	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	
	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	<0.001	
	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	<0.0004	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1		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	0.40	
	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	49	
	20	ベンゼン	mg/L	<0.001		18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	
	21	塩素酸	mg/L	0.10		19	遊離炭酸	mg/L	-	
	22	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	
	23	クロロホルム	mg/L	0.008		21	メチルtertブチルエーテル	mg/L	<0.002	
	24	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	-	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003		23	臭気強度(TON)		-	
	26	臭素酸	mg/L	<0.001		24	蒸発残留物	mg/L	94	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.017		25	濁度	度	<0.1	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003		26	pH値		7.8	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006		27	腐食性(ランゲリア指数)		-	
	30	ブロモホルム	mg/L	<0.001		28	従属栄養細菌	cfu/mL	-	
	31	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	
	32	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	0.02	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02		31	PFOS及びPFOA	ng/L	-	
	34	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
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			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	5.5			3	遊離残留塩素	mg/L	0.34
	37	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	-
	38	塩化物イオン	mg/L	5	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	49	6		ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	
	40	蒸発残留物	mg/L	94	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	<0.005	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		7.8	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	2.5	
	50	色度	度	<0.5	17		カルシウム(ICP-MS)	mg/L	15.6	
	51	濁度	度	<0.1	18		大腸菌(定量)	MPN/100 mL	-	
検査期間 令和6年10月8日 ~ 令和6年10月24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										

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10月8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	曇			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	気温	℃ 22.0				
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	水温	℃ 24.0				
	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	<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.3		5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09		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	0.56	
	20	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	74	
	21	塩素酸	mg/L	0.30		18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	
	22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002		19	遊離炭酸	mg/L	-	
	23	クロロホルム	mg/L	0.004		20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003		21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.007		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	0.001		23	臭気強度(TON)		-	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.020		24	蒸発残留物	mg/L	101	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003		25	濁度	度	<0.1	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007		26	pH値		7.5	
	30	ブロモホルム	mg/L	0.002		27	腐食性(ランゲリア指数)		-	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008		28	従属栄養細菌	cfu/mL	-	
	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	<0.01	
	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	-	
	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	7.1			2	電気伝導率	μ S/cm	200
	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	0.50
	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	74	5		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	-	
	40	蒸発残留物	mg/L	101	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	-	
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	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	7.1	
	51	濁度	度	<0.1	17		カルシウム(ICP-MS)	mg/L	17.9	
検査期間 令和6年10月8日 ~ 令和6年10月24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					