

浄水検査結果書

No. 1

採水地点				高津						
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5月13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	－		採水時刻	10:35			
	4	水銀及びその化合物	mg/L	－		天候	雨			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	－		気温	℃ 14.5			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	－		水温	℃ 19.9			
	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	0.6	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	0.30	
	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	0.09	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		7.2	
	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	158
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	－			3	遊離残留塩素	mg/L	0.26
	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		7.2		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	－	
	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5月13日 ～ 令和6年5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5月13日			
	2	大腸菌		不検出			糸川			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	－		採水者	－			
	4	水銀及びその化合物	mg/L	－		採水時刻	9:35			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	－		天候	雨			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	－	気温	℃ 16.2				
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	－	水温	℃ 21.0				
	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	1.1		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	0.64	
	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	<0.06		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)		－	
	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	ブロモジクロロメタン	mg/L	－		26	pH値		7.8	
	30	ブロモホルム	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	－		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	－			2	電気伝導率	μ S/cm	124
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	－			3	遊離残留塩素	mg/L	0.58
	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	－	5		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	－	
	40	蒸発残留物	mg/L	－	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	－	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		7.8	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6年5月13日 ～ 令和6年5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					

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5月13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	－		－				
	4	水銀及びその化合物	mg/L	－		採水時刻	9:05			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	－		天候	雨			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	－	気温	℃ 16.9				
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	－	水温	℃ 18.8				
	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	2.3		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	0.42	
	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	0.24		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)		－	
	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)		－	
	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	－		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	－			2	電気伝導率	μ S/cm	179
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	－			3	遊離残留塩素	mg/L	0.24
	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		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	－	
	40	蒸発残留物	mg/L	－	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	－	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6年5月13日 ～ 令和6年5月24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										