

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7年1月7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	<0.0003		採水時刻	9:13			
	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	℃	6.5		
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		水温	℃	8.7		
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001						
	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	0.7		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	<0.08		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	0.76	
	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	53	
	21	塩素酸	mg/L	<0.06		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	0.004		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	0.015		24	蒸発残留物	mg/L	102	
	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	0.006		26	pH値		7.3	
	30	ブロモホルム	mg/L	<0.001		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	10.8			2	電気伝導率	μ S/cm	171
	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	0.72
	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	53	5		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	-	
	40	蒸発残留物	mg/L	102	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	0.4	12		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	
	47	pH値		7.3	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	2.9	
	51	濁度	度	<0.1	17		カルシウム(ICP-MS)	mg/L	16.4	
検査期間 令和7年1月7日 ~ 令和7年1月30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. 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1月7日			
	2	大腸菌		不検出		採水者	岡本			
	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	-						
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			採水時刻	9:50		
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		天候	晴			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		気温	℃	7.0		
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	水温	℃	9.2			
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	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	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001		2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2		3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08		5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		8	トルエン	mg/L	<0.02	
	14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002		9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	
	15	1, 4-ジオキサン	mg/L	<0.005		10	亜塩素酸	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		12	二酸化塩素	mg/L	-	
	17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002		13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001		14	抱水クロラル	mg/L	-	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		15	農薬類		-	
	20	ベンゼン	mg/L	<0.001		16	残留塩素	mg/L	0.80	
	21	塩素酸	mg/L	<0.06		17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	
	22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002		18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	
	23	クロロホルム	mg/L	<0.001		19	遊離炭酸	mg/L	-	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003		20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001		21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	
	26	臭素酸	mg/L	<0.001		22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.004		23	臭気強度(TON)		-	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003		24	蒸発残留物	mg/L	89	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002		25	濁度	度	<0.1	
	30	ブロモホルム	mg/L	<0.001		26	pH値		7.6	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008		27	腐食性(ランゲリア指数)		-	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		28	従属栄養細菌	cfu/mL	-	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01		29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03		30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01		31	PFOS及びPFOA	ng/L	-	
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.0		その他項目	1	大腸菌群		不検出
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			2	電気伝導率	μ S/cm	139
	38	塩化物イオン	mg/L	5			3	遊離残留塩素	mg/L	0.76
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51			4	クロロホルム生成能	mg/L	-
	40	蒸発残留物	mg/L	89	5		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	-	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	6		ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	
	42	ジェオスミン	ng/L	<1	7		ブロモホルム生成能	mg/L	-	
	43	2-メチルイソボルネオール	ng/L	<1	8		総トリハロメタン生成能	mg/L	-	
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	9		総アルカリ度	mg/L	-	
	45	フェノール類	mg/L	-	10		アンモニア態窒素	mg/L	-	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	11		溶存酸素(DO)	mg/L	-	
	47	pH値		7.6	12		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	
	48	味		異常なし	13		浮遊物質(SS)	mg/L	-	
	49	臭気		異常なし	14		全窒素	mg/L	-	
	50	色度	度	<0.5	15		全りん	mg/L	-	
	51	濁度	度	<0.1	16		マグネシウム(ICP-MS)	mg/L	3.2	
検査期間 令和7年1月7日 ~ 令和7年1月30日				判定	17		カルシウム(ICP-MS)	mg/L	15.1	
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					18		大腸菌(定量)	MPN/100 mL	-	
検査責任者 水質試験事務所長					19		嫌気性芽胞菌	cfu/100 mL	-	
				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1月7日			
	2	大腸菌		不検出		採水者	岡本			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003		採水時刻	9:05			
	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	℃	5.3		
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		水温	℃	8.3		
	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	2.6	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	0.92	
	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	74	
	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	0.27	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	0.003	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	129	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.010	25		濁度	度	<0.1	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	26		pH値		7.6	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	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	<0.01	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	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	199
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.0			3	遊離残留塩素	mg/L	0.86
	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	74		6	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	－	
	40	蒸発残留物	mg/L	129		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		7.6		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	7.2	
	50	色度	度	<0.5		17	カルシウム(ICP-MS)	mg/L	17.8	
	51	濁度	度	<0.1		18	大腸菌(定量)	MPN/100 mL	－	
検査期間 令和7年1月7日 ～ 令和7年1月30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										