

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	採水年月日	令和5年1月10日				
	2	大腸菌		不検出		採水者	新開			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			採水時刻	-		
	4	水銀及びその化合物	mg/L	-				天候	11:00	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001					気温	晴れ
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	℃					7.3
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	℃	8.9				
	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
	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	0.8		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	抱水クロラール	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	0.53		
	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	55.9		
	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	0.007	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	0.004	21	メチルータープチルエーテル	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	0.019	24	蒸発残留物	mg/L	110		
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	25	濁度	度	<0.1		
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	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	0.02	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02		
	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	1	大腸菌群		不検出		
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.8	2	電気伝導率	μ S/cm	175		
	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	0.52		
	38	塩化物イオン	mg/L	13	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	55.9	5	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	-		
	40	蒸発残留物	mg/L	110	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	0.6	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	3.2		
	51	濁度	度	<0.1	17	カルシウム(ICP-MS)	mg/L	17.2		
検査期間 令和5年1月10日 ~ 令和5年1月31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5年1月10日			
	2	大腸菌		不検出		採水者	新開			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003		採水時刻	9:15			
	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	<0.001		気温	℃ 6.8			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		水温	℃ 7.0			
	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	1.0		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	抱水クロラール	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	0.80	
	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	49.3	
	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	0.002		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	メチルータープチルエーテル	mg/L	<0.002	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001		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	0.005		24	蒸発残留物	mg/L	86	
	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	0.002		26	pH値		7.5	
	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	6.0			2	電気伝導率	μ S/cm	131
	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	0.78
	38	塩化物イオン	mg/L	6			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	49.3	5		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	-	
	40	蒸発残留物	mg/L	86	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	3.1	
	51	濁度	度	<0.1	17		カルシウム(ICP-MS)	mg/L	14.6	
検査期間 令和5年1月10日 ~ 令和5年1月31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5年1月10日			
	2	大腸菌		不検出		採水者	新開			
	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	9:55			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		天候	晴れ			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		気温	℃ 6.3			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		水温	℃ 9.8			
	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	2.6		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	抱水クロラール	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	0.85	
	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	78.0	
	21	塩素酸	mg/L	0.12		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	0.003		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	メチルータープチルエーテル	mg/L	<0.002	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003		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	0.009		24	蒸発残留物	mg/L	132	
	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	0.003		26	pH値		7.4	
	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	7.1			2	電気伝導率	μ S/cm	196
	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	0.84
	38	塩化物イオン	mg/L	9			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	78.0	5		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	-	
	40	蒸発残留物	mg/L	132	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		7.4	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	7.8	
	51	濁度	度	<0.1	17		カルシウム(ICP-MS)	mg/L	18.4	
検査期間 令和5年1月10日 ~ 令和5年1月31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					