

浄水検査結果書

No. 1

採水地点			高津	
水質基準項目	採水条件		採水年月日	令和7年11月10日
	採水者		松下	
	採水時刻		9:15	
	天候		晴	
	気温	°C	16.3	
	水温	°C	18.2	
	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	-	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	-	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	-	
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-	
	8 トルエン	mg/L	-	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		
	10 亜塩素酸	mg/L	-	
	12 二酸化塩素	mg/L	-	
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L		
	14 抱水クロラール	mg/L		
	15 農薬類		-	
	16 残留塩素	mg/L	0.74	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	-	
	19 遊離炭酸	mg/L		
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-	
	21 メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	mg/L	-	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		
	23 臭気強度(TON)			
	24 蒸発残留物	mg/L	-	
	25 濁度	度	<0.1	
	26 pH値		7.2	
	27 腐食性(ランゲリア指数)			
	28 従属栄養細菌	cfu/mL	-	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	
	31 PFOS及びPFOA	ng/L	-	
	1 大腸菌群		不検出	
	2 電気伝導率	μS/cm	156	
	3 遊離残留塩素	mg/L	0.68	
	4 クロロホルム生成能	mg/L	-	
	5 ジプロモクロロメタン生成能	mg/L	-	
	6 ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	
	7 ブロモホルム生成能	mg/L	-	
	8 総トリハロメタン生成能	mg/L	-	
	9 総アルカリ度	mg/L	-	
	10 アンモニア態窒素	mg/L	-	
	11 溶存酸素(DO)	mg/L	-	
	12 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	
	13 浮遊物質(SS)	mg/L	-	
	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7年11月10日 ~ 令和7年11月28日				
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	
検査責任者 水質試験事務所長			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	採水条件		採水年月日	令和7年11月10日
	採水者	小竹		-
	採水時刻	9:30		
	天候	晴		
	気温 °C	18.4		
水質管理目標設定項目	水温 °C	19.2		
	1 アンチモン及びその化合物 mg/L	-		
	2 ウラン及びその化合物 mg/L	-		
	3 ニッケル及びその化合物 mg/L	-		
	5 1, 2-ジクロロエタン mg/L	-		
その他項目	8 トルエン mg/L	-		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-		
	10 亜塩素酸 mg/L	-		
	12 二酸化塩素 mg/L	-		
	13 ジクロロアセトニトリル mg/L	-		
検査期間	14 抱水クロラール mg/L	-		
	15 農薬類	-		
	16 残留塩素 mg/L	0.44		
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	-		
	18 マンガン及びその化合物 mg/L	-		
検査機関	19 遊離炭酸 mg/L	-		
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン mg/L	-		
	21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L	-		
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-		
	23 臭気強度(TON)	-		
検査責任者	24 蒸発残留物 mg/L	-		
	25 濁度 度	<0.1		
	26 pH値	7.8		
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-		
	28 従属栄養細菌 cfu/mL	-		
検査結果	29 1, 1-ジクロロエチレン mg/L	-		
	30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	-		
	31 PFOS及びPFOA ng/L	-		
	34 大腸菌群 不検出	-		
	35 電気伝導率 $\mu\text{S}/\text{cm}$	146		
検査結果	36 遊離残留塩素 mg/L	0.42		
	37 クロロホルム生成能 mg/L	-		
	38 ジプロモクロロメタン生成能 mg/L	-		
	39 ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-		
	40 ブロモホルム生成能 mg/L	-		
検査結果	41 総トリハロメタン生成能 mg/L	-		
	42 総アルカリ度 mg/L	-		
	43 アンモニア態窒素 mg/L	-		
	44 溶存酸素(DO) mg/L	-		
	45 生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	-		
検査結果	46 浮遊物質(SS) mg/L	-		
	47 全窒素 mg/L	-		
	48 全りん mg/L	-		
	49 マグネシウム(ICP-MS) mg/L	-		
	50 カルシウム(ICP-MS) mg/L	-		
検査結果	51 大腸菌(定量) MPN/100 mL	-		
	52 嫌気性芽胞菌 cfu/100 mL	-		
	53 水質基準に適合	-		
	54 不適合	-		
	55 不適合	-		
検査結果	56 不適合	-		
	57 不適合	-		
	58 不適合	-		
	59 不適合	-		
	60 不適合	-		
検査結果	61 不適合	-		
	62 不適合	-		
	63 不適合	-		
	64 不適合	-		
	65 不適合	-		
検査結果	66 不適合	-		
	67 不適合	-		
	68 不適合	-		
	69 不適合	-		
	70 不適合	-		
検査結果	71 不適合	-		
	72 不適合	-		
	73 不適合	-		
	74 不適合	-		
	75 不適合	-		
検査結果	76 不適合	-		
	77 不適合	-		
	78 不適合	-		
	79 不適合	-		
	80 不適合	-		
検査結果	81 不適合	-		
	82 不適合	-		
	83 不適合	-		
	84 不適合	-		
	85 不適合	-		
検査結果	86 不適合	-		
	87 不適合	-		
	88 不適合	-		
	89 不適合	-		
	90 不適合	-		
検査結果	91 不適合	-		
	92 不適合	-		
	93 不適合	-		
	94 不適合	-		
	95 不適合	-		
検査結果	96 不適合	-		
	97 不適合	-		
	98 不適合	-		
	99 不適合	-		
	100 不適合	-		
検査結果	101 不適合	-		
	102 不適合	-		
	103 不適合	-		
	104 不適合	-		
	105 不適合	-		
検査結果	106 不適合	-		
	107 不適合	-		
	108 不適合	-		
	109 不適合	-		
	110 不適合	-		
検査結果	111 不適合	-		
	112 不適合	-		
	113 不適合	-		
	114 不適合	-		
	115 不適合	-		
検査結果	116 不適合	-		
	117 不適合	-		
	118 不適合	-		
	119 不適合	-		
	120 不適合	-		
検査結果	121 不適合	-		
	122 不適合	-		
	123 不適合	-		
	124 不適合	-		
	125 不適合	-		
検査結果	126 不適合	-		
	127 不適合	-		
	128 不適合	-		
	129 不適合	-		
	130 不適合	-		
検査結果	131 不適合	-		
	132 不適合	-		
	133 不適合	-		
	134 不適合	-		
	135 不適合	-		
検査結果	136 不適合	-		
	137 不適合	-		
	138 不適合	-		
	139 不適合	-		
	140 不適合	-		
検査結果	141 不適合	-		
	142 不適合	-		
	143 不適合	-		
	144 不適合	-		
	145 不適合	-		
検査結果	146 不適合	-		
	147 不適合	-		
	148 不適合	-		
	149 不適合	-		
	150 不適合	-		
検査結果	151 不適合	-		
	152 不適合	-		
	153 不適合	-		
	154 不適合	-		
	155 不適合	-		
検査結果	156 不適合	-		
	157 不適合	-		
	158 不適合	-		
	159 不適合	-		
	160 不適合	-		
検査結果	161 不適合	-		
	162 不適合	-		
	163 不適合	-		
	164 不適合	-		
	165 不適合	-		
検査結果	166 不適合	-		
	167 不適合	-		
	168 不適合	-		
	169 不適合	-		
	170 不適合	-		
検査結果	171 不適合	-		
	172 不適合	-		
	173 不適合	-		
	174 不適合	-		
	175 不適合	-		
検査結果	176 不適合	-		
	177 不適合	-		
	178 不適合	-		
	179 不適合	-		
	180 不適合	-		
検査結果	181 不適合	-		
	182 不適合	-		
	183 不適合	-		
	184 不適合	-		
	185 不適合	-		
検査結果	186 不適合	-		
	187 不適合	-		
	188 不適合	-		
	189 不適合	-		
	190 不適合	-		
検査結果	191 不適合	-		
	192 不適合	-		
	193 不適合	-		
	194 不適合	-		
	195 不適合	-		
検査結果	196 不適合	-		
	197 不適合	-		
	198 不適合	-		
	199 不適合	-		
	200 不適合	-		
検査結果	201 不適合	-		
	202 不適合	-		

浄水検査結果書

No. 3

採水地点			興	
水質基準項目	採水条件		採水年月日	令和7年11月25日
	採水者		松下	-
	採水時刻		9:10	
	天候		雨	
	気温	°C	12.6	
	水温	°C	12.5	
1 一般細菌	cfu/mL	0		
2 大腸菌		不検出		
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	-		
5 セレン及びその化合物	mg/L	-		
6 鉛及びその化合物	mg/L	-		
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	-		
8 六価クロム化合物	mg/L	-		
9 垂硝酸態窒素	mg/L	<0.004		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-		
11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	2.7		
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.09		
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	-		
14 四塩化炭素	mg/L	-		
15 1, 4-ジオキサン	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	-		
17 ジクロロメタン	mg/L	-		
18 テトラクロロエチレン	mg/L	-		
19 トリクロロエチレン	mg/L	-		
20 ベンゼン	mg/L	-		
21 塩素酸	mg/L	0.10		
22 クロロ酢酸	mg/L	-		
23 クロロホルム	mg/L	-		
24 ジクロロ酢酸	mg/L	-		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	-		
26 臭素酸	mg/L	-		
27 総トリハロメタン	mg/L	-		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	-		
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	-		
30 ブロモホルム	mg/L	-		
31 ホルムアルデヒド	mg/L	-		
32 垂鉛及びその化合物	mg/L	-		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-		
34 鉄及びその化合物	mg/L	-		
35 銅及びその化合物	mg/L	-		
36 ナトリ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	-		
38 塩化物イオン	mg/L	8		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-		
40 蒸発残留物	mg/L	-		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	-		
42 ジエオスマシン	ng/L	<1		
43 2-メチルイソボルネオール	ng/L	<1		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	-		
45 フェノール類	mg/L	-		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3		
47 pH値		7.6		
48 味		異常なし		
49 臭気		異常なし		
50 色度	度	<0.5		
51 濁度	度	<0.1		
検査期間 令和7年11月25日 ~ 令和7年11月28日				
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				
水質管理目標設定項目	採水条件		採水者	松下
	採水時刻		天候	雨
	気温	°C	水温	12.5
	水温	°C		
	1 アンチモン及びその化合物	mg/L		-
	2 ウラン及びその化合物	mg/L		-
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L		-
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L		-
	8 トルエン	mg/L		-
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		-
	10 垂塩素酸	mg/L		-
	12 二酸化塩素	mg/L		-
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L		-
	14 抱水クロラール	mg/L		-
	15 農薬類			-
	16 残留塩素	mg/L		0.56
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		-
	18 マンガン及びその化合物	mg/L		-
	19 遊離炭酸	mg/L		-
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L		-
	21 メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	mg/L		-
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		-
	23 臭気強度(TON)			-
	24 蒸発残留物	mg/L		-
	25 濁度	度		<0.1
	26 pH値			7.6
	27 腐食性(ランゲリア指数)			-
	28 従属栄養細菌	cfu/mL		-
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L		-
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L		-
	31 PFOS及びPFOA	ng/L		-
その他項目	1 大腸菌群			不検出
	2 電気伝導率	μS/cm		205
	3 遊離残留塩素	mg/L		0.52
	4 クロロホルム生成能	mg/L		-
	5 ジブロモクロロメタン生成能	mg/L		-
	6 ブロモジクロロメタン生成能	mg/L		-
	7 ブロモホルム生成能	mg/L		-
	8 総トリハロメタン生成能	mg/L		-
	9 総アルカリ度	mg/L		-
	10 アンモニア態窒素	mg/L		-
	11 溶存酸素(DO)	mg/L		-
	12 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		-
	13 浮遊物質(SS)	mg/L		-
	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		-