

河川水質検査

河川名	和田川
採取場所	①三角橋

検査項目	検査結果				基準値
	H30.6.18	—	H30.11.1	—	
p H	7.8	—	7.7	—	6.5~8.5
D O (mg/L)	7.9	—	10.0	—	7.5以上
B O D (mg/L)	1.5	—	1.1	—	2以下
S S (mg/L)	5	—	6	—	25以下
カドミウム (mg/L)	0.0003未満	—	0.0003未満	—	0.003以下
全シアン (mg/L)	—	—	—	—	検出されないこと
鉛 (mg/L)	—	—	—	—	0.01以下
六価クロム (mg/L)	—	—	—	—	0.05以下
ひ素 (mg/L)	—	—	—	—	0.01以下
総水銀 (mg/L)	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005以下
四塩化炭素 (mg/L)	—	—	—	—	0.002以下
トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	0.01以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	0.01以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	—	—	1以下

河川名	天王川
採取場所	②八幡橋

検査項目	検査結果				基準値
	H30.6.18	—	H30.11.1	—	
p H	7.8	—	7.7	—	6.5~8.5
D O (mg/L)	8.6	—	10.1	—	7.5以上
B O D (mg/L)	1.3	—	0.5未満	—	2以下
S S (mg/L)	2	—	4	—	25以下
カドミウム (mg/L)	0.0003未満	—	0.0003未満	—	0.003以下
全シアン (mg/L)	—	—	—	—	検出されないこと
鉛 (mg/L)	—	—	—	—	0.01以下
六価クロム (mg/L)	—	—	—	—	0.05以下
ひ素 (mg/L)	—	—	—	—	0.01以下
総水銀 (mg/L)	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005以下
四塩化炭素 (mg/L)	—	—	—	—	0.002以下
トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	0.01以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	0.01以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	—	—	1以下

河川名	天王川・和田川
採取場所	③合流点

検査項目	検査結果				基準値
	H30.6.18	H30.8.30	H30.11.1	—	
p H	7.6	—	7.6	—	6.5~8.5
D O (mg/L)	8.2	—	10.7	—	7.5以上
B O D (mg/L)	2.1	—	1.2	—	2以下
S S (mg/L)	9	—	7	—	25以下
カドミウム (mg/L)	0.0003 未満	—	0.0003 未満	—	0.003以下
全シアン (mg/L)	—	—	—	—	検出されないこと
鉛 (mg/L)	—	—	—	—	0.01以下
六価クロム (mg/L)	—	—	—	—	0.05以下
ひ素 (mg/L)	—	—	—	—	0.01以下
総水銀 (mg/L)	0.0005 未満	—	0.0005 未満	—	0.0005以下
四塩化炭素 (mg/L)	—	0.0002 未満	—	—	0.002以下
トリクロロエチレン (mg/L)	—	0.001 未満	—	—	0.01以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	0.0005 未満	—	—	0.01以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	0.0005 未満	—	—	1以下

河川名	越知川
採取場所	④牛越橋

検査項目	検査結果				基準値
	H30.6.18	—	H30.11.1	—	
p H	7.8	—	7.8	—	6.5~8.5
D O (mg/L)	8.4	—	9.8	—	7.5以上
B O D (mg/L)	1.3	—	0.5 未満	—	2以下
S S (mg/L)	3	—	4	—	25以下
カドミウム (mg/L)	0.0003 未満	—	0.0003 未満	—	0.003以下
全シアン (mg/L)	—	—	—	—	検出されないこと
鉛 (mg/L)	—	—	—	—	0.01以下
六価クロム (mg/L)	—	—	—	—	0.05以下
ひ素 (mg/L)	—	—	—	—	0.01以下
総水銀 (mg/L)	0.0005 未満	—	0.0005 未満	—	0.0005以下
四塩化炭素 (mg/L)	—	—	—	—	0.002以下
トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	0.01以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	0.01以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	—	—	1以下

河川名	天谷川
採取場所	⑤天谷集落入口付近

検査項目	検査結果				基準値
	H30.6.18	H30.8.30	H30.11.1	—	
p H	7.9	—	7.9	—	6.5~8.5
D O (mg/L)	8.5	—	9.9	—	7.5以上
B O D (mg/L)	1.3	—	0.6	—	2以下
S S (mg/L)	8	—	6	—	25以下
カドミウム (mg/L)	0.0003 未満	—	0.0003 未満	—	0.003以下
全シアン (mg/L)	—	不検出	—	—	検出されないこと
鉛 (mg/L)	—	0.002 未満	—	—	0.01以下
六価クロム (mg/L)	—	0.02 未満	—	—	0.05以下
ひ素 (mg/L)	—	0.005 未満	—	—	0.01以下
総水銀 (mg/L)	0.0005 未満	—	0.0005 未満	—	0.0005以下
四塩化炭素 (mg/L)	—	—	—	—	0.002以下
トリクロロエチレン (mg/L)	—	0.001 未満	—	—	0.01以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	0.0005 未満	—	—	0.01以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	0.0005 未満	—	—	1以下

河川名	国成川
採取場所	⑥国成橋付近

検査項目	検査結果				基準値
	H30.6.18	—	H30.11.1	—	
p H	7.7	—	7.6	—	6.5~8.5
D O (mg/L)	8.2	—	10.0	—	7.5以上
B O D (mg/L)	1.3	—	1.1	—	2以下
S S (mg/L)	1	—	10	—	25以下
カドミウム (mg/L)	0.0003 未満	—	0.0003 未満	—	0.003以下
全シアン (mg/L)	—	—	—	—	検出されないこと
鉛 (mg/L)	—	—	—	—	0.01以下
六価クロム (mg/L)	—	—	—	—	0.05以下
ひ素 (mg/L)	—	—	—	—	0.01以下
総水銀 (mg/L)	0.0005 未満	—	0.0005 未満	—	0.0005以下
四塩化炭素 (mg/L)	—	—	—	—	0.002以下
トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	0.01以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	0.01以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	—	—	1以下

河川名	織田川
採取場所	⑦三崎橋

検査項目	検査結果				基準値
	H30.6.18	—	H30.11.1	—	
pH	7.5	—	7.6	—	6.5～8.5
DO (mg/L)	7.7	—	9.8	—	7.5以上
BOD (mg/L)	3.3	—	1.2	—	2以下
SS (mg/L)	9	—	4	—	25以下
カドミウム (mg/L)	0.0003未満	—	0.0003未満	—	0.003以下
シアン (mg/L)	—	—	—	—	検出されないこと
鉛 (mg/L)	—	—	—	—	0.01以下
六価クロム (mg/L)	—	—	—	—	0.05以下
ひ素 (mg/L)	—	—	—	—	0.01以下
総水銀 (mg/L)	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005以下
四塩化炭素 (mg/L)	—	—	—	—	0.002以下
トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	0.01以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	0.01以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	—	—	1以下

河川底質含有量検査

採取年月日	平成30年8月30日
採取場所	天王川
	②八幡橋

検査項目	検査結果	備考
水銀又はその化合物	0.01mg/kg (乾燥物)	
カドミウム又はその化合物	0.07mg/kg (乾燥物)	
鉛又はその化合物	11.0mg/kg (乾燥物)	
六価クロム化合物	0.5mg/kg (乾燥物) 未満	
ひ素又はその化合物	10.0mg/kg (乾燥物)	
シアン化合物	1.0mg/kg (乾燥物) 未満	
銅又はその化合物	7.6mg/kg (乾燥物)	
亜鉛又はその化合物	63.0mg/kg (乾燥物)	
鉄又はその化合物	19000.0mg/kg (乾燥物)	
マンガン又はその化合物	510.0mg/kg (乾燥物)	
クロム又はその化合物	14.0mg/kg (乾燥物)	
1,1,1-トリクロロエタン	0.02mg/kg (乾燥物) 未満	
ニッケル	5.6mg/kg (乾燥物)	
トリクロロエチレン	0.02mg/kg (乾燥物) 未満	
テトラクロロエチレン	0.02mg/kg (乾燥物) 未満	

◎河川底質については、ダイオキシン類を除き特に基準値は定められていない。