

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 奥駿河湾水域 (河川)

調査担当機関名 静岡市

地点名 (地点統一番号)
(類 型)

巴川巴川橋 (区境巴川橋)

01601

河川 C

令和元年度

月 日 採 取 時 刻		05月17日	06月07日	07月18日	08月17日	09月13日	10月03日	11月12日	01月16日				
一般項目	天 候	12:25	12:08	09:40	09:57	09:22	12:12	13:40	11:07				
	気 温 (°C)	25.6	20.1	26.5	33.4	24.5	26.4	24.5	10.3				
	水 温 (°C)	21.9	21.9	23.0	26.0	23.0	23.5	19.8	12.8				
	色 相	淡黄色	淡白 (乳白)	淡黄色	無色	淡黄色	無色	無色	無色				
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	河 流 量 (m³/s)	1.70	1.84	2.92	2.22	2.20	1.19	1.48	0.51				
	採 取 位 置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	透 視 度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
	湖・海 採 取 水 深 (m)												
	全 水 深 (m)												
透 明 度 (m)													
生活環境項目	pH	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	8.0	7.8	7.4				
	DO (mg/L)	8.7	7.4	9.7	8.5	6.3	9.9	10	8.2				
	BOD (mg/L)	1.4	2.4	1.4	0.5	0.7	0.9	0.7	2.1				
	COD (mg/L)	3.9	4.4	4.1	4.3	3.5	2.2	2.6	3.5				
	SS (mg/L)	13	9	10	4	2	2	1	10				
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3.3E+04	7.9E+05	3.3E+04	3.3E+04	1.1E+04	3.3E+04	4.9E+03	1.7E+05				
	全窒素 (mg/L)	3.7	3.2	2.1	2.6	2.9	3.5	3.6	3.8				
	全リン (mg/L)	0.37	0.23	0.36	0.52	0.41	0.54	0.23	0.56				
	全亜鉛 (mg/L)	0.018	0.018	0.019	0.010	0.012	0.008	0.011	0.017				
	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006						<0.00006					
	LAS (mg/L)	<0.0006						0.0012					
	健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003					<0.0003					
	全シアン (mg/L)	ND						ND					
鉛 (mg/L)	<0.005						<0.005						
六価クロム (mg/L)	<0.02						<0.02						
砒素 (mg/L)	<0.005						<0.005						
総水銀 (mg/L)	<0.0005						<0.0005						
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002						<0.002						
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002						<0.0002						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004						<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01						<0.01						
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004						<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005						<0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006						<0.0006						
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001						<0.001						
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005						<0.0005						
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002						<0.0002						
チウラム (mg/L)	<0.0006						<0.0006						
シマジン (mg/L)	<0.0003						<0.0003						
チオベンカルブ (mg/L)	<0.002						<0.002						
ベンゼン (mg/L)	<0.001						<0.001						
セレン (mg/L)	<0.002						<0.002						
ふっ素 (mg/L)	0.08						0.08						
ほう素 (mg/L)	<0.1						<0.1						
硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)	3.1						3.2						
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005						<0.005						
特殊項目	銅 (mg/L)	<0.01					<0.01						
クロム (mg/L)	<0.02						<0.02						
その他項目	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.03					<0.01						
硝酸性窒素 (mg/L)	3.1						3.2						
塩素イオン (mg/L)	21	23	18	22	16	18	46	23					

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 奥駿河湾水域 (河川)

調査担当機関名 静岡市

地点名 (地点統一番号)
(類 型)

由比川末端

21601

河川

令和元年度

月 日		05月23日	07月16日	09月18日	10月03日	11月01日	01月15日							
採 取 時 刻		09:10	10:50	10:40	09:40	09:30	12:04							
一 般 項 目	天 候	晴れ	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ							
	気 温 (°C)	19.9	23.4	23.0	25.0	21.1	12.0							
	水 温 (°C)	17.8	19.8	22.3	22.0	17.6	11.8							
	色 相	無色	無色	無色	無色	無色	無色							
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
	河 川	流 量 (m ³ /s)	0.63	2.41	0.26	0.22	0.79	0.11						
		採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
		透 視 度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
	湖	採取水深 (m)												
	海	全 水 深 (m)												
	透 明 度 (m)													
生 活 環 境 項 目	pH	8.0	8.1	8.3	8.4	8.2	8.1							
	DO (mg/L)	9.9	9.6	9.3	9.9	10	11							
	BOD (mg/L)	0.6	0.7	1.0	1.5	0.6	3.4							
	COD (mg/L)	1.8	2.7	1.7	1.8	1.2	1.9							
	SS (mg/L)	3	6	1	1	1	1							
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.9E+04	1.3E+04	3.1E+04	1.7E+04	4.9E+03	4.9E+03							
	全窒素 (mg/L)	1.1	0.88	1.0	0.93	1.0	1.5							
	全リン (mg/L)	0.067	0.068	0.093	0.15	0.062	0.19							
	全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.012	0.012	0.008	0.004	0.005							
	健 康 項 目	カドミウム (mg/L)	<0.0003				<0.0003							
全シアン (mg/L)		ND				ND								
鉛 (mg/L)		<0.005				<0.005								
六価クロム (mg/L)		<0.02				<0.02								
砒素 (mg/L)		<0.005				<0.005								
総水銀 (mg/L)		<0.0005				<0.0005								
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002				<0.002								
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002				<0.0002								
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004				<0.0004								
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01				<0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004				<0.004								
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0005				<0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006				<0.0006								
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001				<0.001								
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0005				<0.0005								
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0002				<0.0002								
チウラム (mg/L)		<0.0006				<0.0006								
シマジン (mg/L)		<0.0003				<0.0003								
チオベンカルブ (mg/L)		<0.002				<0.002								
ベンゼン (mg/L)		<0.001				<0.001								
セレン (mg/L)		<0.002				<0.002								
ふつ素 (mg/L)		<0.08				<0.08								
ほう素 (mg/L)		<0.1				<0.1								
硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)		1.0				0.91								
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005				<0.005								
特 殊 項 目	銅 (mg/L)	<0.01				<0.01								
	クロム (mg/L)	<0.02				<0.02								
そ の 他 項 目	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01				<0.01								
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.0				0.90								
	塩素イオン (mg/L)	5	4	5	11	4	5							

