

(11) 志 太 水 域





公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 志太水域 (河川)

調査担当機関名 静岡県

地点名 (地点統一番号)  
( 類 型 )

朝比奈川新横内橋

02801

河川 A

令和3年度

月 日		04月27日	05月24日	06月15日	07月28日	08月07日	09月06日	10月16日	11月17日	12月15日	01月18日	02月19日	03月04日
採 取 時 刻		11:41	11:55	14:10	08:37	11:49	12:26	11:02	08:17	10:10	09:16	09:58	14:57
一 般 項 目	天 候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	気 温 (℃)	22.2	27.0	27.5	29.5	30.3	27.4	23.1	15.7	14.2	4.8	10.6	14.8
	水 温 (℃)	18.9	19.7	26.8	25.7	28.8	26.0	22.6	15.5	13.4	8.0	12.3	15.2
	色 相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	河 流 量 (m³/s)		3.29				0.13		0.97				0.37
	河 川 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)	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	>30	>30	>30	>30
	湖 採 取 水 深 (m)												
	海 全 水 深 (m)												
海 透 明 度 (m)													
生 活 環 境 項 目	pH	9.0	7.6	8.8	8.5	9.1	8.6	8.4	8.7	8.8	8.2	8.8	10.1
	DO (mg/L)	13	9.3	11	12	13	11	10	13	14	14	15	17
	BOD (mg/L)	0.6	<0.5	0.5	0.9	1.5	0.9	0.5	0.5	0.6	0.5	<0.5	2.1
	SS (mg/L)	<1	2	1	1	1	<1	1	<1	1	1	<1	3
	全窒素 (mg/L)	0.56							0.86				
	全リン (mg/L)	0.012							0.036				
	全亜鉛 (mg/L)								0.005				
	ノニルフェノール (mg/L)								<0.00006				
	LAS (mg/L)								0.0009				
	ジクロロメタン (mg/L)								<0.002				
健 康 項 目	四塩化炭素 (mg/L)								<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)								<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)								<0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								<0.0006				
	トリクロロエチレン (mg/L)								<0.001				
	テトラクロロエチレン (mg/L)								<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)								<0.0002				
	チウラム (mg/L)								<0.0006				
	シマジン (mg/L)								<0.0003				
	チオベンカルブ (mg/L)								<0.002				
	ベンゼン (mg/L)								<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)	0.50							0.82				
1,4-ジオキサソ (mg/L)								<0.005					
そ の 他 項 目	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01						<0.01					
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.49						0.83					
	塩素イオン (mg/L)	5	4	5	6	8	3	6	7	7	8	9	16







公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 志太水域 (河川)

調査担当機関名 静岡県

地点名 (地点統一番号)  
( 類 型 )

黒石川黒石橋

03101

河川 C

令和3年度

月 日		04月27日	05月24日	06月15日	07月28日	08月07日	09月06日	10月16日	11月17日	12月15日	01月18日	02月19日	03月04日
採 取 時 刻		10:34	10:00	12:40	13:30	09:32	11:37	07:40	09:03	16:03	13:37	10:57	13:55
一 般 項 目	天 候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り
	気 温 (℃)	19.5	22.5	26.0	31.4	28.7	26.9	21.0	16.0	14.7	8.4	12.6	14.5
	水 温 (℃)	17.7	19.5	25.1	28.2	24.2	24.6	20.9	16.1	14.0	10.4	12.6	13.5
	色 相	淡黄色	淡白 (乳白)	淡白 (乳白)	淡黄色	淡黄色	淡白 (乳白)	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	河 流 量 (m <sup>3</sup> /s)		1.67				2.00		0.58				0.55
	河 川 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)	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	26	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	湖 採 取 水 深 (m)												
	海 全 水 深 (m)												
海 透 明 度 (m)													
生 活 環 境 項 目	pH	8.1	7.4	7.8	8.0	7.5	7.5	7.2	7.3	7.4	7.9	7.8	8.7
	DO (mg/L)	14	9.3	11	11	11	9.9	7.2	8.6	10	13	14	16
	BOD (mg/L)	2.5	2.2	1.4	1.8	2.1	1.8	0.6	2.5	3.7	3.7	5.3	3.4
	SS (mg/L)	5	13	11	13	13	16	3	4	8	6	18	6
	全亜鉛 (mg/L)							0.011					
	ノニルフェノール (mg/L)							<0.00006					
	LAS (mg/L)	0.038						0.0010					
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					
	四塩化炭素 (mg/L)							<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							<0.01					
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							<0.0006					
	トリクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	テトラクロロエチレン (mg/L)							<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							<0.0002					
	チウラム (mg/L)							<0.0006					
	シマジン (mg/L)							<0.0003					
	チオベンカルブ (mg/L)							<0.002					
	ベンゼン (mg/L)							<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)	1.1						1.7						
1,4-ジオキサン (mg/L)							<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						0.02					
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.1						1.7					
	塩素イオン (mg/L)	10	6	5	5	5	5	8	14	9	11	8	9



公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 志太水域 (河川)

調査担当機関名 静岡県

地点名 (地点統一番号)  
( 類 型 )

栴山川一色大橋

03201

河川 C

令和3年度

月 日		04月27日	05月24日	06月15日	07月28日	08月07日	09月06日	10月16日	11月17日	12月15日	01月18日	02月19日	03月04日	
採 取 時 刻		11:00	09:10	12:22	13:10	08:59	11:07	08:28	09:20	08:47	12:28	14:58	13:40	
一 般 項 目	天 候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	
	気 温 (℃)	19.5	24.8	26.0	31.0	29.6	27.6	22.0	16.8	11.3	8.2	12.2	14.5	
	水 温 (℃)	17.4	18.9	25.2	28.0	24.8	23.2	22.0	14.1	9.2	8.2	10.8	13.0	
	色 相	無色	淡白 (乳白)	淡黄色	淡白 (乳白)	無色	淡白 (乳白)	無色	淡白 (乳白)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	河 流 量 (m³/s)		5.14			2.88		3.15					2.28	
	河 川 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)	流心 (中央)	流心 (中央)	流心 (中央)	流心 (中央)	
	透 視 度 (cm)	>30	23	>30	>30	>30	13	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
	湖 採 取 水 深 (m)													
	海 全 水 深 (m)													
海 透 明 度 (m)														
生 活 環 境 項 目	pH	7.8	7.4	7.8	7.8	7.3	7.4	7.2	7.5	7.4	7.9	8.0	7.8	
	DO (mg/L)	12	9.2	11	11	8.7	9.5	7.8	10	11	14	13	12	
	BOD (mg/L)	1.3	1.0	2.2	2.1	0.6	2.9	1.6	0.8	1.5	1.6	2.3	1.1	
	SS (mg/L)	7	32	11	8	7	60	9	13	6	8	9	8	
	全窒素 (mg/L)	3.3						3.1						
	全リン (mg/L)	0.28						0.36						
	全亜鉛 (mg/L)							0.008						
	ノニルフェノール (mg/L)							<0.00006						
	LAS (mg/L)							<0.0006						
	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						
四塩化炭素 (mg/L)								<0.0002						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)								<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)								<0.01						
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								<0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								<0.0006						
トリクロロエチレン (mg/L)								<0.001						
テトラクロロエチレン (mg/L)								<0.0005						
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)								<0.0002						
チウラム (mg/L)								<0.0006						
シマジン (mg/L)								<0.0003						
チオベンカルブ (mg/L)								<0.002						
ベンゼン (mg/L)								<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)		0.38						0.70						
1,4-ジオキサン (mg/L)								<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						0.04						
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.37						0.66						
	塩素イオン (mg/L)	111	7	12	14	4	17	13	5	6	14	48	65	

