

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)

瀬戸川勝草橋

02701

河川 A

令和元年度

月	日	採取時刻	04月16日	05月07日	06月03日	07月12日	08月02日	09月03日	10月28日	11月21日	12月10日	01月15日	02月21日	03月06日
			14:55	09:05	09:05	12:13	09:37	09:20	15:43	09:55	08:07	10:04	08:46	13:27
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (°C)		18.5	20.2	24.5	28.4	33.1	33.2	22.2	14.3	11.9	9.1	10.0	12.6
	水温 (°C)		17.2	18.3	20.5	21.2	23.7	25.1	19.6	15.5	13.0	11.0	10.0	13.9
	水相		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
	河川流量 (m³/s)		0.04	0.98	0.36	2.83	2.26	1.66						
	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・海採取水深 (m)													
	全水深 (m)													
海透明度 (m)														
生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.6	7.8	7.9	8.0	7.9	7.9	7.7	7.9	7.6	8.2
	DO (mg/L)		10	9.9	11	9.3	9.8	9.4	9.8	10	10	11	11	10
	BOD (mg/L)		0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	SS (mg/L)		<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	全亜鉛 (mg/L)								0.013					
	ノニルフェノール (mg/L)								<0.00006					
	LAS (mg/L)								<0.0006					
	ジクロロメタン (mg/L)		<0.002						<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-ジクロロプロパン (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)		0.93						1.1						
1,4-ジオキサン (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)		0.92					1.1						
	塩素イオン (mg/L)		6	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3

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)

瀬戸川当目大橋

02901

河川 B

令和元年度

月 日 採 取 時 刻		04月16日	05月07日	06月03日	07月12日	08月02日	09月03日	10月28日	11月21日	12月10日	01月15日	02月21日	03月06日	
一般項目	天 候	11:09	12:13	12:11	10:21	13:21	11:30	09:25	06:29	09:40	14:55	09:57	07:38	
	気 温 (°C)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	水 温 (°C)	17.9	22.0	24.5	24.0	31.9	35.0	20.4	8.7	15.0	12.9	12.5	5.0	
	色 相	17.3	21.7	24.1	21.3	29.1	27.8	19.1	15.1	15.5	12.0	11.0	15.0	
	臭 気	淡緑色	淡白(乳白)	淡黄色	淡白(乳白)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	河 流 量 (m³/s)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	採 取 位 置	1.32	3.51	5.64	12.46	8.91	22.82							
	透 視 度 (cm)	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)	流心(中央)
	湖・海 採 取 水 深 (m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	全 水 深 (m)													
透 明 度 (m)														
生活環境項目	pH	7.8	7.8	7.7	7.5	7.9	7.9	7.6	7.6	7.4	8.0	7.5	7.6	
	DO (mg/L)	9.4	8.6	9.4	8.6	9.4	8.8	8.7	6.9	7.9	8.6	10	9.5	
	BOD (mg/L)	1.0	1.1	0.8	1.2	0.7	0.6	<0.5	1.1	0.9	1.0	1.1	0.5	
	SS (mg/L)	3	6	7	4	6	4	14	5	1	9	7	2	
	全窒素 (mg/L)	1.8						1.5						
	全リン (mg/L)	0.091						0.061						
	全亜鉛 (mg/L)							0.018						
	ノニルフェノール (mg/L)							<0.00006						
	LAS (mg/L)							0.0016						
	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-ジクロロプロパン (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)	0.21						0.11							
ほう素 (mg/L)	0.7						0.2							
硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)	0.87						1.1							
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					0.03							
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.86					1.1							
	塩素イオン (mg/L)	2488	3945	1916	232	1320	2444	496	3909	2472	10390	227	1499	

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)

小石川八雲橋

03001

河川 D

令和元年度

月 日 採 取 時 刻		04月16日	05月07日	06月03日	07月12日	08月02日	09月03日	10月28日	11月21日	12月10日	01月15日	02月21日	03月06日	
一 般 項 目	天 候	10:44	11:50	11:50	09:49	12:20	11:08	09:43	06:19	09:20	14:38	10:16	07:57	
	気 温 (°C)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	水 温 (°C)	18.7	19.0	24.0	24.1	33.2	36.0	20.0	9.6	14.2	13.0	12.6	5.1	
	色 相	18.2	21.7	22.8	21.2	26.8	26.0	20.2	15.9	16.0	13.2	13.2	11.1	
	臭 気	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡白(乳白)	淡白(乳白)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	河 流 量 (m³/s)	微下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	採 取 位 置	0.08	0.35	0.60	1.72	0.70	2.39							
	透 視 度 (cm)	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)	流心(中央)
	湖・海 採 取 水 深 (m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	全 水 深 (m)													
透 明 度 (m)														
生 活 環 境 項 目	pH	7.5	7.6	7.7	7.3	7.9	7.8	7.5	7.4	7.3	7.7	7.8	7.4	
	DO (mg/L)	7.9	8.1	9.9	7.0	9.8	8.8	7.4	6.2	6.9	9.1	8.0	6.2	
	BOD (mg/L)	1.8	2.5	2.0	1.3	1.6	1.0	0.8	0.7	1.4	1.3	1.3	1.2	
	SS (mg/L)	7	13	11	9	16	8	2	3	1	5	3	3	
	全窒素 (mg/L)	1.9						1.2						
	全リン (mg/L)	0.33						0.13						
	全亜鉛 (mg/L)							0.025						
	ノニルフェノール (mg/L)							0.00008						
	LAS (mg/L)	0.030						0.014						
	カドミウム (mg/L)	<0.0003						<0.0003						
健 康 項 目	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)	0.26						0.24							
ほう素 (mg/L)	0.9						0.9							
硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)	0.75						0.79							
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						<0.01						
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.74						0.78						
	塩素イオン (mg/L)	3261	4607	792	1074	296	1848	3032	1979	2633	3376	3403	2928	

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)		黒石川黒石橋							03101 河川 C			令和元年度		
(類 型)		04月16日	05月07日	06月03日	07月12日	08月02日	09月03日	10月28日	11月21日	12月10日	01月15日	02月21日	03月06日	
月 日		11:50	10:33	10:19	10:58	11:55	10:37	10:02	06:45	09:03	15:16	10:35	08:15	
採取時刻		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温 (°C)	21.0	21.3	24.0	24.3	32.1	32.0	21.0	10.0	13.0	13.1	12.6	5.1	
	水温 (°C)	23.4	23.0	21.0	21.3	27.3	25.9	19.8	14.1	15.7	12.5	13.0	10.1	
	水相	淡黄色	淡黄色	淡白(乳白)	淡白(乳白)	淡白(乳白)	淡灰色	無色	無色	無色	淡白(乳白)	淡茶色	無色	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭	無臭	無臭	
	河川流量 (m ³ /s)	0.20	0.17	0.78	1.24	1.42	1.34							
	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	27	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
	湖・海	採取水深 (m)												
生活環境項目	pH	8.9	7.6	7.5	7.5	8.0	7.9	7.5	7.4	7.2	7.6	7.4	7.4	
	DO (mg/L)	17	14	11	11	13	11	10	7.7	9.0	11	11	8.5	
	BOD (mg/L)	3.2	3.0	1.6	0.9	1.4	1.9	0.8	0.8	1.6	2.1	1.6	2.0	
	SS (mg/L)	10	7	8	4	14	19	3	2	2	5	4	3	
	全亜鉛 (mg/L)							0.019						
	ノニルフェノール (mg/L)							<0.00006						
	LAS (mg/L)	0.033						0.013						
	カドミウム (mg/L)	<0.0003						<0.0003						
	全シアン (mg/L)	ND						ND						
健康項目	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-ジクロロプロパン (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						0.09						
ほう素 (mg/L)	<0.1						<0.1							
硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)	2.4						1.6							
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)	0.06					0.03							
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.4					1.6							
	塩素イオン (mg/L)	16	11	5	8	5	6	9	8	12	10	12		

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)

栢山川一色大橋

03201

河川 C

令和元年度

月 日 採 取 時 刻		04月16日	05月07日	06月03日	07月12日	08月02日	09月03日	10月28日	11月21日	12月10日	01月15日	02月21日	03月06日	
一 般 項 目	天 候	08:55	11:15	10:57	08:19	14:59	12:25	10:35	07:06	10:11	14:10	10:58	08:45	
	気 温 (°C)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	水 温 (°C)	15.9	18.3	20.0	22.1	31.1	33.8	21.9	10.4	15.0	11.8	12.7	5.1	
	色 相	12.0	16.3	20.5	17.7	27.9	27.8	17.8	11.9	14.6	12.8	9.5	8.8	
	臭 気	淡黄色	淡白(乳白)	淡白(乳白)	淡灰色	淡白(乳白)	淡白(乳白)	淡白(乳白)	淡白(乳白)	淡白(乳白)	淡白(乳白)	淡茶色	淡白(乳白)	淡白(乳白)
	河 流 量 (m³/s)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	採 取 位 置	1.48	4.64	3.79	8.87	4.43	7.07							
	透 視 度 (cm)	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)	流心(中央)
	湖・海 採 取 水 深 (m)	15	18	>30	7	>30	>30	9	>30	>30	10	10	28	
	全 水 深 (m)													
海 透 明 度 (m)														
生 活 環 境 項 目	pH	7.5	7.6	7.4	7.4	7.9	7.7	7.4	7.3	7.2	7.6	7.4	7.4	
	DO (mg/L)	9.4	10	10	9.1	12	9.7	9.5	9.2	8.8	10	11	9.8	
	BOD (mg/L)	3.5	1.6	1.1	1.4	1.9	1.4	1.5	2.5	3.8	4.1	1.5	2.1	
	SS (mg/L)	57	36	12	88	11	17	41	12	10	130	65	15	
	全窒素 (mg/L)	3.6						2.9						
	全リン (mg/L)	0.44						0.22						
	全亜鉛 (mg/L)							0.021						
	ノニルフェノール (mg/L)							<0.00006						
	LAS (mg/L)							0.011						
	カドミウム (mg/L)	<0.0003						<0.0003						
健 康 項 目	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)	0.56						0.66							
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)	0.06						0.02						
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.50						0.64						
	塩素イオン (mg/L)	14	3	15	4	30	9	22	17	18	45	5	7	

