

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)

栃山川一色大橋

03201

河川 C

平成29年度

月 日 採 取 時 刻		04月14日	05月23日	06月05日	07月07日	08月04日	09月22日	10月10日	11月15日	12月01日	01月19日	02月16日	03月22日
一 般 項 目	天 候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	気 温 (°C)	18.6	22.3	21.0	27.0	28.1	25.7	28.2	14.2	11.8	11.9	11.7	16.5
	水 温 (°C)	15.2	16.9	18.5	21.3	23.1	19.7	22.4	13.7	12.5	11.8	10.2	14.7
	色 相	淡白(乳白)	淡白(乳白)	淡白(乳白)	淡白(乳白)	無色	淡白(乳白)	淡白(乳白)	淡白(乳白)	淡白(乳白)	淡灰色	淡白(乳白)	淡灰色
	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)	4.55	3.45	6.21	5.08	0.97	7.07	0.48	4.13	1.93	4.61	2.28	2.65
	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	22	>30	17	17	17
	湖・海 採 取 水 深 (m)												
	全 水 深 (m)												
透 明 度 (m)													
生 活 環 境 項 目	pH	7.6	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6	7.1	7.2	7.1	7.8	7.5
	DO (mg/L)	10	9.7	10	10	10	9.8	10	7.5	8.1	9.3	13	10
	BOD (mg/L)	0.8	1.5	1.2	1.8	2.1	1.1	1.7	3.5	2.4	3.2	1.9	3.1
	SS (mg/L)	10	7	10	13	4	17	6	18	10	27	22	44
	全窒素 (mg/L)	2.3			2.8		0.88			8.5			
	全リン (mg/L)	0.043			0.19		0.11			0.54			
	全亜鉛 (mg/L)	0.014						0.009					
	ノニルフェノール (mg/L)	0.00015						<0.00006					
	LAS (mg/L)	0.0021						<0.0006					
	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						<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)	0.63						0.93						
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)	0.05						<0.01					
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.58					0.32						
	塩素イオン (mg/L)	8	8	10	13	9	4	13	20	686	19	17	

