

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 榛南小笠水域 (河川)

調査担当機関名 国土交通省中部地方整備局

地点名 (地点統一番号)  
( 類 型 )

菊川高田橋

03801

河川 A

平成29年度

月 日 採 取 時 刻		04月25日	05月10日	06月07日	07月05日	08月02日	09月08日	10月04日	11月08日	12月06日	01月10日	02月07日	03月02日	
一 般 項 目	天 候	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気 温 (°C)	18.0	17.7	25.2	25.5	26.9	28.3	24.1	18.0	7.1	6.0	6.8	13.0	
	水 温 (°C)	15.3	16.1	18.6	24.1	24.8	25.6	21.1	14.3	7.1	5.7	3.6	8.8	
	色 相	淡白(乳白)	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡白(乳白)	淡黄色	淡白(乳白)	淡黄色	
	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)													
	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	14	>30	28	>30	>30	
	湖・海 採 取 水 深 (m)													
	全 水 深 (m)													
透 明 度 (m)														
生 活 環 境 項 目	pH	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	
	DO (mg/L)	11	9.6	8.7	8.2	8.3	8.3	8.0	9.2	11	12	13	11	
	BOD (mg/L)	1.2	3.0	2.1	1.9	1.1	1.6	1.7	1.7	1.3	1.5	1.3	2.1	
	COD (mg/L)		4.8		2.9			3.2				1.1		
	SS (mg/L)	8	10	13	9	8	11	24	30	12	12	6	14	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.3E+03	4.6E+04	7.9E+04	7.9E+04	7.9E+04	1.1E+04	3.3E+04	1.3E+04	3.3E+02	3.3E+03	3.3E+02	3.3E+03	
	全窒素 (mg/L)		1.1		1.1			3.1				1.7		
	全リン (mg/L)		0.10		0.093			0.13				0.076		
	全亜鉛 (mg/L)	0.010	0.011	0.007	0.010	0.005	0.007	0.011	0.010	0.009	0.005	0.008	0.013	
	ノニルフェノール (mg/L)		0.00008			0.00008			<0.00006			<0.00006		
	LAS (mg/L)		0.0039			0.0029			0.0039			0.022		
	健 康 項 目	カドミウム (mg/L)				<0.0003								
		全シアン (mg/L)				ND								
鉛 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
六価クロム (mg/L)					<0.02									
砒素 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
総水銀 (mg/L)					<0.0005									
PCB (mg/L)					ND									
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										
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)		0.76			0.67			2.8				1.0		
1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.005							<0.005			
特 殊 項 目	銅 (mg/L)		<0.01			<0.01		<0.01				<0.01		
	クロム (mg/L)		<0.02			<0.02		<0.02				<0.02		
そ の 他 項 目	大腸菌数 (個/100mL)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.11			0.13		0.13				0.40		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.02			0.02		0.03				0.01		
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.74			0.65		2.8				1.0		
	塩素イオン (mg/L)		5			4		10				8		



公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 榛南小笠水域 (河川)

調査担当機関名 国土交通省中部地方整備局

地点名 (地点統一番号)  
( 類 型 )

菊川国安橋

03901

河川 B

平成29年度

月 日		04月25日	04月25日	05月10日	05月10日	06月07日	06月07日	07月05日	07月05日	08月02日	08月02日	09月08日	09月08日
採 取 時 刻		09:25	15:07	08:43	12:09	10:01	15:23	09:15	15:40	09:00	15:40	08:49	13:50
一 般 項 目	天 候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気 温 (°C)	17.1	16.9	17.0	18.2	25.0	23.6	23.0	26.9	26.9	27.0	25.0	32.4
	水 温 (°C)	16.0	18.8	16.6	16.2	20.9	21.8	23.7	26.0	25.0	26.2	25.0	27.3
	色 相	淡白(乳白)	淡白(乳白)	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
	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)											
		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)
		透 視 度 (cm)	>30	>30	22	>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	7.6	7.7	7.4	7.6	7.5	7.9	7.5	7.8	7.6	7.8	7.6	7.7
	DO (mg/L)	9.6	10	8.6	9.9	7.5	9.7	7.3	8.4	7.0	8.0	6.9	7.6
	BOD (mg/L)	0.6	1.0	3.0	1.6	1.9	3.5	1.8	1.5	1.0	0.9	0.9	1.6
	SS (mg/L)	12	13	26	14	14	15	10	10	6	6	6	12
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3.5E+04			3.5E+04	3.5E+04		7.9E+04		1.7E+04			2.4E+04
	全窒素 (mg/L)												
	全リン (mg/L)												
	全亜鉛 (mg/L)	0.012			0.019	0.007		0.009		0.007			0.008
	ノニルフェノール (mg/L)				0.00009					0.00008			
	LAS (mg/L)				0.0025					0.0023			
健 康 項 目	カドミウム (mg/L)							<0.0003					
	全シアン (mg/L)							ND					
	鉛 (mg/L)				<0.005					<0.005			
	六価クロム (mg/L)							<0.02					
	砒素 (mg/L)				<0.005					<0.005			
	総水銀 (mg/L)							<0.0005					
	PCB (mg/L)							ND					
	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					
	ふっ素 (mg/L)												
ほう素 (mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)				0.73					0.72				
1,4-ジオキサン (mg/L)							<0.005						
特 殊 項 目	銅 (mg/L)							<0.01					
	クロム (mg/L)							<0.02					
そ の 他 項 目	亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.02					0.03			
	硝酸性窒素 (mg/L)				0.71					0.69			
	塩素イオン (mg/L)	1490	562	269	303	1840	1890	106	190	1070	658	2440	2660























公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 榛南小笠水域 (河川)

調査担当機関名 静岡県

地点名 (地点統一番号)  
( 類 型 )

勝間田川港橋

06001

河川 B

平成29年度

月 日 採 取 時 刻		04月14日	05月12日	06月06日	07月10日	08月25日	09月21日	10月06日	11月01日	12月04日	01月04日	02月19日	03月22日
一 般 項 目	天 候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	気 温 (°C)	19.9	24.0	24.2	30.0	33.0	26.3	21.2	20.0	15.2	8.1	8.5	15.3
	水 温 (°C)	16.6	24.7	24.1	29.5	28.7	23.0	19.2	14.8	11.2	6.1	8.7	15.2
	色 相	白 (乳白)	淡茶色	淡黄色	淡白 (乳白)	淡黄色	無色	淡黄色	無色	淡黄色	無色	無色	淡黄色
	臭 気	無臭	無臭	無臭	微海藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	河 流 量 (m <sup>3</sup> /s)	0.91	0.34	0.27	0.37	0.77	0.84	0.36	2.19	0.39	0.62	1.37	1.56
	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)	22	>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	7.7	8.4	7.9	8.3	8.0	7.8	7.9	7.1	7.7	7.6	8.2	8.0
	DO (mg/L)	10	12	9.1	12	7.9	7.7	8.6	9.2	10	10	9.0	11
	BOD (mg/L)	0.9	3.1	1.7	1.7	1.4	1.0	1.0	1.0	0.9	2.0	0.9	1.2
	SS (mg/L)	17	7	6	6	8	3	4	3	2	1	5	9
	全窒素 (mg/L)	5.8			3.4		4.2			9.7			
	全リン (mg/L)	0.34			0.10		0.10			0.088			
	全亜鉛 (mg/L)	0.010						0.017					
	ノニルフェノール (mg/L)							0.00007					
	LAS (mg/L)	0.020				<0.0006		<0.0006				<0.0006	
	全シアン (mg/L)	ND						ND					
健 康 項 目	六価クロム (mg/L)	<0.02						<0.02					
	砒素 (mg/L)	<0.005						<0.005					
	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)	0.29						0.53					
	ほう素 (mg/L)	0.7						2.1					
硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)	5.5						3.1						
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)	0.04					0.02						
	硝酸性窒素 (mg/L)	5.5					2.6						
	塩素イオン (mg/L)	2931	5487	13200	10850	11050	8874	7934	16	4495	2268	16650	1432