

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

令和4年度

月 日		04月19日	05月11日	06月01日	07月27日	08月24日	09月15日	10月05日	11月09日	12月07日	01月04日	02月01日	03月01日	
採 取 時 刻		11:25	11:19	10:32	13:38	11:45	12:02	09:57	10:37	11:52	11:36	11:33	11:16	
一 般 項 目	天 候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気 温 (℃)	20.3	26.0	25.2	32.0	35.8	27.2	24.7	21.2	13.9	10.0	10.8	15.4	
	水 温 (℃)	16.3	18.0	21.1	26.3	27.0	24.1	22.8	14.8	10.8	7.0	6.5	10.0	
	色 相	淡茶色	淡白(乳白)	淡黄色	淡黄色	淡白(乳白)	淡黄色	淡灰色	淡黄色	淡黄色	無色	無色	無色	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	無臭
	河 流 流 量 (m³/s)													
	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)	流心(中央)
	透 視 度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	18	>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	7.7	7.9	7.7	8.0	7.8	7.9	7.6	7.6	7.9	7.5	7.6	7.8	
	DO (mg/L)	11	11	9.8	9.9	10	9.7	8.7	11	12	12	12	12	
	BOD (mg/L)	1.9	0.8	2.0	1.0	1.0	1.1	2.0	0.8	3.0	1.0	2.0	2.3	
	COD (mg/L)		2.5			2.3			2.0			3.7		
	SS (mg/L)	14	7	8	8	6	5	33	9	6	2	3	15	
	大腸菌数 (CFU/100ml)	2.7E+02	5.5E+01	1.0E+02	1.4E+03	1.0E+02	1.4E+02	1.4E+02	1.3E+02	1.9E+02	1.6E+02	3.4E+01	2.9E+02	
	全窒素 (mg/L)		1.2			1.5			1.2			2.0		
	全リン (mg/L)		0.069			0.068			0.057			0.12		
	全亜鉛 (mg/L)	0.007	0.006	0.008	0.006	0.008	0.004	0.011	0.005	0.006	0.013	0.010	0.013	
	ノニルフェノール (mg/L)		<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
	LAS (mg/L)		0.0021			0.0025			0.0035			0.019		
	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)					<0.01									
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)											0.09			
ほう素 (mg/L)											<0.1			
硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)		0.93			1.2			0.79			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			
	クロム (mg/L)				<0.02									
そ の 他 項 目	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.20			0.16		0.23			0.84			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.01			0.02		0.02			0.04			
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.91			1.1		0.78			0.96			
	塩素イオン (mg/L)		4			4		4			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 A

令和4年度

月 日		04月19日	04月19日	05月11日	05月11日	06月01日	06月01日	07月27日	07月27日	08月24日	08月24日	09月15日	09月15日	
候 取 時 刻		08:25	13:14	07:10	13:25	07:51	13:15	07:07	11:30	08:59	14:23	09:29	14:02	
一 般 項 目	天 候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	気 温 (℃)	18.2	17.0	16.5	24.5	23.0	24.2	29.0	30.2	33.5	36.1	28.2	25.5	
	水 温 (℃)	16.0	18.4	18.2	20.7	20.9	23.2	26.5	27.2	27.5	30.7	25.8	25.4	
	色 相	淡黄色	淡茶色	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	無臭
	河 流 量 (m ³ /s)													
	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)	流心(中央)
	透 視 度 (cm)	23	23	>30	>30	>30	>30	>30	>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	7.5	7.6	7.7	7.8	7.5	7.7	7.4	7.7	7.5	7.8	7.8	7.9	
	DO (mg/L)	8.6	9.8	8.2	9.4	8.1	9.9	7.1	9.1	8.5	9.1	8.6	9.5	
	BOD (mg/L)	1.3	3.2	1.3	1.2	1.4	1.9	0.9	0.7	0.7	1.1	0.9	1.1	
	SS (mg/L)	21	25	15	17	14	13	7	11	8	9	4	6	
	大腸菌数 (CFU/100ml)		4.6E+02	4.5E+02				9.5E+01		2.7E+02	1.1E+02		6.5E+01	
	全窒素 (mg/L)													
	全リン (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)		0.011	0.006			0.007		0.006	0.009			0.006	
	ノニルフェノール (mg/L)			<0.00006						<0.00006				
	LAS (mg/L)			0.0043						0.0016				
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					
	六価クロム (mg/L)								<0.01					
	砒素 (mg/L)								<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)														
ほう素 (mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)				1.1						1.1				
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)			<0.01						<0.01				
	硝酸性窒素 (mg/L)			1.1						1.1				
	塩素イオン (mg/L)	1050	973	400	117	702	936	24	145	1210	1060	910	1460	

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 A

令和4年度

月 日		10月05日	10月05日	11月09日	11月09日	12月07日	12月07日	01月04日	01月04日	02月01日	02月01日	03月01日	03月01日	
採 取 時 刻		07:30	14:51	07:40	11:43	09:20	14:45	08:46	14:14	09:00	13:30	08:18	14:30	
一 般 項 目	天 候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	気 温 (℃)	23.8	28.2	12.8	21.7	9.7	13.4	5.6	8.8	3.0	11.1	8.2	16.2	
	水 温 (℃)	24.0	26.7	16.1	18.0	12.0	12.5	7.2	9.9	3.5	6.9	11.4	14.2	
	色 相	淡黄色	淡灰色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	淡白(乳白)	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 流 量 (m ³ /s)													
	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)	26	28	>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	7.6	7.8	7.7	7.8	7.9	8.0	7.8	8.0	7.7	7.7	7.7	7.8	
	DO (mg/L)	8.1	8.7	9.1	9.8	9.8	10	10	10	12	11	10	11	
	BOD (mg/L)	1.0	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	0.7	0.9	1.3	1.2	
	SS (mg/L)	21	17	5	7	5	5	3	3	4	4	13	11	
	大腸菌数 (CFU/100ml)	4.5E+02			2.5E+02	6.6E+01		1.3E+01		2.5E+02			4.2E+01	
	全窒素 (mg/L)													
	全リン (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)	0.011			0.008	0.010		0.009		0.013			0.010	
	ノニルフェノール (mg/L)				0.00080					<0.00006				
	LAS (mg/L)				0.0016					0.015				
健 康 項 目	カドミウム (mg/L)													
	全シアン (mg/L)													
	鉛 (mg/L)							<0.005						
	六価クロム (mg/L)													
	砒素 (mg/L)							<0.005						
	総水銀 (mg/L)													
	PCB (mg/L)													
	ジクロロメタン (mg/L)													
	四塩化炭素 (mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													
	トリクロロエチレン (mg/L)													
	テトラクロロエチレン (mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)													
	チウラム (mg/L)													
	シマジン (mg/L)													
	チオベンカルブ (mg/L)													
	ベンゼン (mg/L)													
	セレン (mg/L)													
	ふつ素 (mg/L)													
	ほう素 (mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)				1.1					1.0				
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)													
そ の 他 項 目	亜硝酸性窒素 (mg/L)				<0.01					<0.01				
	硝酸性窒素 (mg/L)				1.1					1.0				
	塩素イオン (mg/L)	1810	1260	3700	4710	6930	8800	9970	14300	872	1850	3400	1670	

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 A

令和4年度

月 日		04月13日	05月18日	06月17日	07月11日	08月01日	09月12日	10月25日	11月14日	12月05日	01月23日	02月21日	03月09日
候 取 時 刻		09:16	11:58	11:34	08:38	12:16	09:23	09:55	14:15	09:51	10:32	13:00	12:46
一 般 項 目	天 候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ
	気 温 (°C)	24.5	23.9	25.8	28.0	34.0	28.1	15.3	20.2	15.2	11.6	13.4	20.8
	水 温 (°C)	20.2	21.5	24.3	21.8	29.0	24.7	18.8	17.1	14.2	13.2	11.1	17.4
	色 相	淡黄色	淡白 (乳白)	無色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭 気	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
	河 流 量 (m³/s)	2.71	1.16			2.26		1.24	1.37				0.68
	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	7.8	7.6	7.7	7.4	7.9	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	8.0	8.0
	DO (mg/L)	6.0	9.5	8.0	9.1	7.7	7.0	7.3	9.1	8.0	6.9	9.9	10
	BOD (mg/L)	1.1	1.1	0.7	<0.5	0.6	0.8	1.5	1.4	0.9	1.5	2.0	1.5
	SS (mg/L)	6	8	5	6	5	5	3	3	3	4	3	4
	全窒素 (mg/L)	4.1						4.2					
	全リン (mg/L)	0.16						0.097					
	全亜鉛 (mg/L)							0.012					
	ノニルフェノール (mg/L)							0.00007					
	LAS (mg/L)	0.0045						0.038					
	全シアン (mg/L)	ND						ND					
健 康 項 目	六価クロム (mg/L)	<0.01						<0.01					
	砒素 (mg/L)	<0.005						<0.005					
	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					
	ふっ素 (mg/L)	0.46						0.46					
ほう素 (mg/L)	1.4						1.4						
硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)	3.0						3.6						
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)	<0.01					<0.01						
	硝酸性窒素 (mg/L)	3.0					3.6						
	塩素イオン (mg/L)	6044	1135	4686	153	9360	3737	7054	1296	4433	9838	12740	11700