



# 公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 大井川水域(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 )

大井川神座

01001

河川 AA

令和元年度

月 日 採 取 時 刻		04月17日	05月08日	06月05日	07月10日	08月07日	09月04日	10月02日	11月06日	12月04日	01月15日	02月05日	03月04日
		13:50	13:20	13:25	12:30	12:05	13:10	12:00	12:20	12:35	13:00	12:10	12:45
一般項目	天 候	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り
	気 温 (°C)	16.9	19.9	26.9	27.4	34.3	27.8	26.8	20.1	13.5	10.2	9.8	16.4
	水 温 (°C)	14.1	18.9	15.5	18.7	21.3	20.8	23.6	15.3	11.1	11.3	9.9	12.9
	色 相	無色	無色	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)	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)	11.52	10.54	31.70			80.96	8.17	25.69	44.24	6.45	6.51	7.27
	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	8	21	26	>30	19	>30	>30	>30	>30
	湖・海 採取水深 (m)												
	湖・海 全水深 (m)												
湖・海 透 明 度 (m)													
生活環境項目	pH	8.1	8.1	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8	7.6	8.0	7.8	7.9
	DO (mg/L)	10	10	9.9	9.2	8.8	8.8	8.4	10	11	11	11	11
	BOD (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD (mg/L)		0.6		1.4		0.9				<0.5		
	SS (mg/L)	<1	<1	8	60	22	16	1	16	9	<1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2.7E+01	7.9E+01	3.3E+02	4.6E+02	3.3E+02	2.4E+02	2.2E+02	7.9E+01	3.3E+02	7.9E+01	1.1E+01	4.7E+01
	全窒素 (mg/L)		0.55		0.31		0.37				0.70		
	全リン (mg/L)		0.006		0.049		0.064				0.004		
	全亜鉛 (mg/L)	<0.001	<0.001	0.005	0.008	0.002	0.003	0.001	0.003	0.002	<0.001	0.001	0.001
	ノニルフェノール (mg/L)		<0.00006		<0.00006		<0.00006				<0.00006		
	LAS (mg/L)		<0.0006		<0.0006		<0.0006				<0.0006		
	健康項目 カドミウム (mg/L)				<0.0003								
	健康項目 全シアン (mg/L)				ND								
	健康項目 鉛 (mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005				<0.005		
	健康項目 六価クロム (mg/L)				<0.02								
健康項目 砒素 (mg/L)				<0.005						<0.005			
健康項目 総水銀 (mg/L)				<0.0005									
健康項目 PCB (mg/L)				ND									
健康項目 ジクロロメタン (mg/L)				<0.002									
健康項目 四塩化炭素 (mg/L)				<0.0002									
健康項目 1,2-ジクロロエタン (mg/L)				<0.0004									
健康項目 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.01									
健康項目 シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.004									
健康項目 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0005									
健康項目 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0006									
健康項目 トリクロロエチレン (mg/L)				<0.001									
健康項目 テトラクロロエチレン (mg/L)				<0.0005									
健康項目 1,3-ジクロロプロペン (mg/L)				<0.0002									
健康項目 チウラム (mg/L)				<0.0006									
健康項目 シマジン (mg/L)				<0.0003									
健康項目 チオベンカルブ (mg/L)				<0.002									
健康項目 ベンゼン (mg/L)				<0.001									
健康項目 セレン (mg/L)				<0.002									
健康項目 ふつ素 (mg/L)				<0.08						<0.08			
健康項目 ほう素 (mg/L)				<0.1						<0.1			
健康項目 硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)		0.53		0.32		0.36				0.70			
健康項目 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	アンモニア性窒素 (mg/L)		<0.01		<0.01		<0.01			<0.01			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.01		<0.01		<0.01			<0.01			
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.52		0.31		0.35			0.70			
	塩素イオン (mg/L)		9		2		2			10			

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 大井川水域(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 )

大井川富士見橋

01101

河川 A

令和元年度

月 日 採 取 時 刻		04月17日	05月08日	06月05日	07月10日	08月07日	09月04日	10月02日	11月06日	12月04日	01月15日	02月05日	03月04日
一般項目	天 候	11:55	11:35	11:45	11:05	10:40	11:30	10:40	10:50	11:00	11:10	10:35	10:50
	気 温 (°C)	曇り	晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り
	水 温 (°C)	17.9	19.4	25.0	24.5	31.3	31.6	28.3	19.0	14.1	10.2	12.1	16.3
	色 相	14.3	19.5	17.6	19.8	23.1	23.3	22.4	14.7	11.3	11.7	7.7	11.9
	臭 気	淡黄色	無色	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)	淡灰黄色	淡灰色
	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
	採取位置	13.74	14.70	56.97			109.56	32.12	74.97	107.08	29.74	33.40	29.88
	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)
	湖・海	>30	>30	>30	7	24	28	>30	20	26	21	13	18
	採 取 水 深 (m)												
全 水 深 (m)													
透 明 度 (m)													
生活環境項目	pH	7.6	7.9	8.2	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.6	7.7	7.6	7.8
	DO (mg/L)	9.9	9.7	10	8.8	8.4	8.5	8.5	9.9	11	11	11	11
	BOD (mg/L)	2.8	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.9	1.0	0.8
	SS (mg/L)	9	4	4	61	25	20	5	14	19	33	43	25
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.7E+03	4.6E+02	1.3E+03	1.1E+03	4.9E+03	2.4E+03	1.7E+03	2.4E+02	7.0E+02	1.1E+03	7.9E+02	1.3E+03
	全窒素 (mg/L)												
	全リン (mg/L)												
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.009	0.002	0.003	0.001	0.003	0.002	0.007	0.005	0.003
	ノニルフェノール (mg/L)		<0.00006		<0.00006		<0.00006				<0.00006		
	LAS (mg/L)		0.0015		<0.0006		<0.0006				0.0006		
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)		0.40		0.40		0.38					0.32		
1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.005							<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		<0.01				<0.01		
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.39		0.39		0.37				0.31		



# 公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 大井川水域(河川)

調査担当機関名 静岡県

地点名 (地点統一番号)		大津谷川源助橋		22501	河川	令和元年度				
( 類 型 )		04月12日	08月06日							
月 日		16:20	13:50							
採 取 時 刻		晴れ	晴れ							
一 般 項 目	天 候									
	気 温 (°C)	11.0	36.1							
	水 温 (°C)	12.9	22.9							
	色 相	淡白(乳白)	淡白(乳白)							
	臭 気	無臭	無臭							
	河 川 流 量 (m³/s)	0.01	0.22							
	採 取 位 置	流心(中央)	流心(中央)							
	透 視 度 (cm)	>30	13							
	湖 採 取 水 深 (m)									
	海 全 水 深 (m)									
透 明 度 (m)										
生 活 環 境 項 目	pH	8.2	8.1							
	DO (mg/L)	12	10							
	BOD (mg/L)	0.8	<0.5							
	SS (mg/L)	6	22							
	全窒素 (mg/L)	0.44								
	全リン (mg/L)	0.054								
	全亜鉛 (mg/L)									
	ノニルフェノール (mg/L)									
	LAS (mg/L)									
	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)	<0.02								
	総水銀 (mg/L)	<0.0005								
	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)									
	1,1,1,2-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)	<0.002								
	ふっ素 (mg/L)	<0.08								
	ほう素 (mg/L)	<0.1								
	硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)	0.23								
	1,4-ジオキサン (mg/L)									
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								
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.22								
	塩素イオン (mg/L)	1	<1							

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

令和元年度

月 日 採 取 時 刻		04月18日	05月08日	06月05日	07月10日	08月05日	09月11日	10月02日	11月06日	12月04日	01月11日	02月05日	03月04日
一般項目	天 候	11:28	11:40	11:00	16:18	13:40	11:45	11:41	11:25	11:17	11:31	11:24	10:58
	気 温 (°C)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	水 温 (°C)	19.7	19.3	23.4	27.2	31.9	32.3	29.8	20.1	11.0	12.0	11.0	18.1
	色 相	16.9	19.0	19.0	24.3	28.1	27.3	25.0	16.0	10.8	9.4	8.1	12.2
	臭 気	淡白(乳白)	淡白(乳白)	淡白(乳白)	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡白(乳白)	淡白(乳白)	淡黄色	淡茶色	淡白(乳白)	淡白(乳白)
	河 流 量 (m³/s)	無臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	採 取 位 置												
	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)
	湖・海	>30	21	20	12	>30	>30	>30	30	>30	>30	22	>30
	採 取 水 深 (m)												
全 水 深 (m)													
透 明 度 (m)													
生活環境項目	pH	7.7	7.8	7.7	7.8	8.1	7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	7.8	7.7
	DO (mg/L)	10	10	9.3	8.9	8.5	8.8	8.8	10	11	11	12	11
	BOD (mg/L)	1.6	1.1	1.5	1.0	0.6	0.8	1.4	0.7	0.7	0.7	1.1	1.2
	COD (mg/L)	3.7	3.7	3.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.2	2.2
	SS (mg/L)	16	29	22	22	11	7	6	13	7	16	19	13
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4E+04	3.3E+04	3.3E+04	1.7E+04	1.3E+04	2.4E+04	1.1E+04	4.9E+03	4.3E+03	1.1E+03	4.9E+02	7.9E+03
	全窒素 (mg/L)		1.4			1.8			2.9			1.6	
	全リン (mg/L)		0.12			0.085			0.096			0.088	
	全亜鉛 (mg/L)	0.014	0.006	0.009	0.008	0.006	0.007	0.006	0.006	0.012	0.015	0.006	0.012
	ノニルフェノール (mg/L)		<0.00006			0.00006			<0.00006			<0.00006	
	LAS (mg/L)		0.0026			0.0012			0.0074			0.0044	
	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)				0.12							0.09		
ほう素 (mg/L)				<0.1							<0.1		
硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)		0.99			1.5			2.4				1.3	
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)		0.22			0.14		0.01			0.17		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.02			0.03		0.05			0.02		
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.97			1.5		2.4			1.3		
	塩素イオン (mg/L)		8			8		10			7		