

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2年度

月 日		04月15日	05月13日	06月03日	07月21日	08月05日	09月02日	10月07日	11月04日	12月02日	01月06日	02月03日	03月03日	
採 取 時 刻		13:15	14:35	13:40	13:05	12:30	12:50	12:55	13:35	13:45	14:30	13:35	13:30	
一 般 項 目	天 候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	気 温 (°C)	20.2	25.4	29.7	26.7	34.4	27.9	22.4	15.6	14.7	10.2	9.9	13.6	
	水 温 (°C)	12.8	14.5	19.0	18.3	20.1	24.1	20.3	16.6	15.5	10.1	10.0	10.1	
	水 相	淡黄色	淡白(乳白)	淡灰色	淡灰色	淡黄色	淡白(乳白)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡灰黄色
	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 (m³/s)	28.51	41.00	18.96			14.06	8.90	6.78	8.92	5.00	20.06	24.70	
	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	5	11	>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	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.9	8.4	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	
	DO (mg/L)	11	10	9.6	9.4	8.8	8.1	10	10	10	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)		0.7		1.9		0.7				<0.5			
	SS (mg/L)	7	5	12	89	54	6	<1	<1	<1	<1	1	11	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3.3E+01	1.3E+02	2.4E+02	1.3E+03	1.1E+03	1.4E+03	1.1E+03	3.3E+02	3.3E+02	1.3E+01	3.3E+01	2.4E+02	
	全窒素 (mg/L)		0.27		0.35		0.49				0.39			
	全リン (mg/L)		0.015		0.099		0.021				0.003			
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.012	0.007	0.001	0.001	0.003	<0.001	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								
		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									
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									
トリス-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)		0.20		0.33		0.47				0.37				
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	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)		0.19		0.32		0.46				0.36			
	塩素イオン (mg/L)		2		1		4				7			

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2年度

月 日		04月15日	05月13日	06月03日	07月21日	08月05日	09月02日	10月07日	11月04日	12月02日	01月06日	02月03日	03月03日	
採 取 時 刻		11:30	12:25	11:40	11:30	10:50	11:20	11:10	10:55	11:05	11:50	11:00	10:55	
一 般 項 目	天 候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	気 温 (°C)	19.5	27.8	28.5	28.0	31.8	30.7	23.0	16.3	13.4	10.9	7.9	12.8	
	水 温 (°C)	13.8	18.9	21.9	20.1	21.8	25.3	19.6	15.1	13.6	8.9	8.2	11.1	
	色 相	淡白(乳白)	無色	淡黄色	淡灰色	淡黄色	淡灰色	無色	無色	無色	無色	淡灰黄色	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)	61.15	49.59	29.70				28.31	34.36	32.90	37.29	11.95	28.58	29.62
	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	6	12	23	>30	>30	>30	>30	>30	29	25
	湖・海 採 取 水 深 (m)													
	全 水 深 (m)													
海 透 明 度 (m)														
生 活 環 境 項 目	pH	7.9	8.0	7.9	7.8	7.7	7.9	7.9	7.8	7.8	8.2	7.7	7.8	
	DO (mg/L)	10	9.5	8.9	8.8	8.5	8.0	9.2	10	10	12	11	11	
	BOD (mg/L)	0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	<0.5	1.7	1.2	
	SS (mg/L)	6	4	8	94	44	27	5	2	4	4	17	19	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.9E+02	7.9E+02	7.0E+03	3.3E+03	4.9E+03	3.3E+04	4.9E+03	1.3E+03	1.3E+03	3.3E+02	1.3E+03	3.3E+03	
	全窒素 (mg/L)													
	全リン (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.001	0.003	0.010	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003
	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									
	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									
	トリス-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)		0.23		0.40		0.39					0.26			
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)		0.22		0.39		0.38				0.25			

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2年度			
(類 型)		04月24日	08月21日	10月07日	02月19日						
月 日		09:25	12:30	16:14	10:50						
採 取 時 刻		晴れ	晴れ	雨	晴れ						
一般項目	天候										
	気温 (°C)	15.1	31.9	19.2	11.0						
	水温 (°C)	12.6	28.8	19.2	12.3						
	色相	淡白(乳白)	淡黄色	淡白(乳白)	淡白(乳白)						
	臭気	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)						
	透視度 (cm)	>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	7.8	8.8	8.2	7.8						
	DO (mg/L)	11	10	10	13						
	BOD (mg/L)	0.7	0.7	0.6	1.0						
	SS (mg/L)	4	8	3	3						
	全窒素 (mg/L)	0.44		0.26							
	全リン (mg/L)	0.044		0.038							
	全亜鉛 (mg/L)			0.005							
	ノニルフェノール (mg/L)			<0.00006							
	LAS (mg/L)			0.0065							
	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							
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		<0.08							
ほう素 (mg/L)		<0.1		<0.1							
硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)		0.31		0.12							
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)	0.30		0.12							
	塩素イオン (mg/L)	2	<1	<1	1						