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)													
(類 型)		大井川下泉橋						00901	河川 AA				令和6年度
月 日		04月22日	05月08日	06月17日	07月19日	08月08日	09月14日	10月02日	11月25日	12月04日	01月15日	02月05日	03月05日
採取時刻		10:48	13:42	14:00	10:50	13:30	10:10	14:30	11:25	09:30	13:09	12:38	09:30
一般項目	天候	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雪	雨
	気温 (℃)	22.0	23.2	26.5	29.2	31.2	31.0	22.9	10.0	13.0	7.6	0.1	9.5
	水温 (℃)	14.9	19.0	19.5	20.3	25.6	25.5	23.5	14.5	11.1	6.8	6.5	8.2
	色相	淡白（乳白）	無色	無色	淡白（乳白）	淡白（乳白）	無色	無色	淡白（乳白）	淡白（乳白）	淡白（乳白）	無色	淡白（乳白）
	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 (m^3/s)	18.35	17.82			67.28		21.24	55.16			6.10	
	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)
	河川 透視度 (cm)	>30	>30	>30	18	25	>30	>30	>30	>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	7.8	8.0	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8
	DO (mg/L)	10	9.9	9.0	8.6	8.2	8.1	8.1	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	0.7
	SS (mg/L)	12	3	<1	38	25	2	1	11	16	6	1	10
	大腸菌数 (CFU/100ml)	7.0E+00				6.0E+00		7.0E+00				<1.0E+00	
	全亜鉛 (mg/L)							0.002					
	ノニルフェノール (mg/L)							<0.00006					
	LAS (mg/L)							0.0009					
その他項目	塩素イオン (mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
要監視項目	PFOS及びPFOA (mg/L)						0.0000023						

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6年度
月日		04月18日	05月15日	06月05日	07月10日	08月07日	09月11日	10月02日	11月06日	12月04日	01月08日	02月05日	03月05日
採取時刻		12:40	08:20	12:35	11:55	11:55	14:20	11:40	11:50	11:50	11:55	12:20	11:50
一般項目	天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	気温 (℃)	19.0	19.0	26.8	31.6	31.1	34.2	26.2	21.3	17.1	7.8	3.9	10.0
	水温 (℃)	12.7	14.7	18.9	20.3	22.7	22.0	21.2	17.6	14.6	9.3	9.3	10.5
	色相	淡白(乳白)	淡灰黄色	淡白(乳白)	淡白(乳白)	淡灰茶色	淡黄色	無色	淡白(乳白)	無色	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 (m^3/s)									7.78	3.94	3.19	8.05
	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)
	河川 透視度 (cm)	20	17	14	13	16	>30	>30	10	>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	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	8.0	7.7	7.9	7.7	7.7	7.7
	DO (mg/L)	10	10	9.4	9.0	8.6	8.8	9.6	9.4	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)		1.4		1.2		0.6				<0.5		
	SS (mg/L)	23	29	30	43	31	7	1	59	<1	<1	<1	2
	大腸菌数 (CFU/100ml)	1.3E+01	1.2E+01	1.8E+01	1.6E+01	1.5E+02	2.0E+01	8.0E+00	4.7E+01	6.0E+00	2.0E+00	<1.0E+00	2.4E+01
	全窒素 (mg/L)		0.31		0.25		0.41				0.44		
	全リン (mg/L)		0.036		0.045		0.031				0.005		
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.008	0.004	0.002	<0.001	0.007	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				0.0020		
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								
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)				<0.0004								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)				<0.01								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (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)				<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)		0.25		0.21		0.38				0.42		
	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)		0.25		0.21		0.38				0.42		
	塩素イオン (mg/L)		2		<1		2				11		
要監視項目	PFOS及びPFOA (mg/L)										0.000005		

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6年度	
月日		04月18日	05月15日	06月05日	07月10日	08月07日	09月11日	10月02日	11月06日	12月04日	01月08日	02月05日	03月05日
採取時刻		11:10	10:35	11:00	10:35	10:30	12:25	10:30	10:35	10:30	10:35	11:05	10:35
一般項目	天候	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	気温 (℃)	19.6	21.1	24.2	28.9	32.3	31.6	26.7	22.6	14.3	6.3	4.1	12.4
	水温 (℃)	14.4	16.9	19.4	22.1	24.4	26.2	23.2	17.5	14.1	6.0	6.3	8.5
	色相	淡白(乳白)	淡灰黄色	淡白(乳白)	淡白(乳白)	淡灰茶色	淡白(乳白)	無色	淡白(乳白)	淡白(乳白)	無色	淡白(乳白)	淡白(乳白)
	臭気	微パルプ臭	微パルプ臭	無臭	微パルプ臭	微パルプ臭	無臭	微パルプ臭	微パルプ臭	微パルプ臭	無臭	微パルプ臭	微パルプ臭
	河川 流量 (m^3/s)									30.46	11.35	10.52	
	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)
	河川 透視度 (cm)	22	17	14	22	9	>30	>30	10	>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	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	8.1	7.7	7.7	8.0	7.5	7.6
	DO (mg/L)	10	9.6	9.0	8.2	7.9	8.1	9.3	9.3	10	13	12	11
	BOD (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.9	0.5	0.8	0.5	1.2	0.5	4.5	1.6
	SS (mg/L)	18	51	28	24	83	6	3	61	5	2	4	11
	大腸菌数 (CFU/100ml)	1.3E+01	1.3E+01	2.8E+01	2.4E+01	2.7E+02	1.1E+01	3.0E+01	8.1E+01	3.8E+01	5.4E+01	5.3E+01	2.5E+02
	全窒素 (mg/L)												
	全リン (mg/L)												
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.004	0.011	0.004	0.001	0.006	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)				<0.01								
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)				<0.0004								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)				<0.01								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (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)				<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)		0.32		0.23		0.39				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)		0.32		0.23		0.39				0.32		
要監視項目	PFOS及びPFOA (mg/L)										<0.000005		

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)															
(類 型)			大代川							22401	河川				令和6年度
月 日			04月22日	08月09日	10月08日	02月15日									
採取時刻			15:33	09:12	09:59	08:26									
一般項目	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ									
	気温	(℃)	21.0	28.2	25.8	8.0									
	水温	(℃)	20.0	23.9	19.8	10.3									
	色相		淡白（乳白）	無色	淡白（乳白）	無色									
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭									
	河川 流量	(m^3/s)	2.81	1.64	2.81	0.54									
	河川 採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)									
	河川 透視度	(cm)	>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		9.0	7.7	7.8	7.5									
	ＤＯ	(mg/L)	10	9.4	8.8	12									
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.7	0.8	0.6	1.2									
	ＳＳ	(mg/L)	4	4	10	2									
	全窒素	(mg/L)	1.5		1.0										
	全リン	(mg/L)	0.072		0.058										
	全亜鉛	(mg/L)			0.006										
	ノニルフェノール	(mg/L)			<0.00006										
	ＬＡＳ	(mg/L)			0.0049										
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)	<0.01		<0.01										
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)			<0.0004										
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)			<0.01										
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)	<0.08		<0.08										
	ほう素	(mg/L)	<0.1		<0.1										
	硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/L)	1.4		0.85										
	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)	1.4		0.84										
	塩素イオン	(mg/L)	3	2	7	2									

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)															
(類 型)			大津谷川源助橋						22501	河川				令和6年度	
月日			04月22日	08月09日	10月08日	02月15日									
採取時刻			16:00	08:29	09:22	07:56									
一般項目	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ									
	気温	(℃)	22.0	33.7	26.0	5.1									
	水温	(℃)	16.1	28.0	19.1	4.8									
	色相		淡白（乳白）	淡白（乳白）	淡白（乳白）	淡白（乳白）									
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭									
	河川 流量	(m^3/s)	0.41	0.19	0.51	0.25									
	河川 採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)									
	河川 透視度	(cm)	24	>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		8.0	7.7	7.8	7.7									
	DO	(mg/L)	10	7.7	9.6	13									
	BOD	(mg/L)	0.6	0.7	0.6	0.8									
	SS	(mg/L)	14	10	21	7									
	全窒素	(mg/L)	0.36		0.46										
	全リン	(mg/L)	0.073		0.053										
	全亜鉛	(mg/L)			0.005										
	ノニルフェノール	(mg/L)			<0.00006										
	LAS	(mg/L)			0.0028										
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)	<0.01		<0.01										
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)			<0.0004										
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)			<0.01										
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)	<0.08		<0.08										
	ほう素	(mg/L)	<0.1		<0.1										
	硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/L)	0.27		0.27										
	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)	0.26		0.26										
	塩素イオン	(mg/L)	1	4	1	<1									