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				平成30年度
月日		04月27日	05月25日	06月12日	07月04日	08月20日	09月21日	10月30日	11月20日	12月18日	01月22日	02月18日	03月06日
採取時刻		12:10	10:13	13:55	11:55	10:27	14:36	10:48	14:51	12:50	14:54	14:11	15:14
一般項目	天候	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	気温 (℃)	20.0	24.1	30.5	24.5	28.0	20.2	21.7	16.9	13.7	11.9	13.1	15.5
	水温 (℃)	15.0	16.0	22.2	22.0	22.8	18.2	15.7	13.7	11.7	9.9	11.0	12.7
	色相	淡灰色	淡白（乳白	無色	淡黄色	無色	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)	53.03	34.51	7.38	8.27	6.54	82.36	6.59	37.48	4.44	3.16	3.38	3.86
	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)	18	23	>30	>30	>30	12	>30	18	>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	7.5	7.8	8.4	7.8	7.9	7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0
	DO (mg/L)	9.9	10	10	8.9	8.4	8.8	9.5	10	10	11	11	11
	BOD (mg/L)	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7
	SS (mg/L)	25	24	<1	13	<1	43	1	15	1	1	<1	<1
	全亜鉛 (mg/L)	0.011						0.004					
	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006						0.00074					
	LAS (mg/L)	<0.0006						0.0009					
その他項目	塩素イオン (mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	1

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				平成30年度
月日			04月27日	05月17日	06月13日	07月19日	08月09日	09月26日	10月17日	11月07日	12月05日	01月09日	02月13日	03月06日
採取時刻			12:40	13:00	12:40	12:55	12:35	13:00	11:40	11:40	11:40	12:50	12:55	11:00
一般項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	気温	(℃)	24.5	28.5	29.3	32.0	35.1	26.0	25.0	19.3	24.5	12.5	12.6	13.8
	水温	(℃)	14.4	17.5	20.3	22.6	24.1	18.0	19.1	18.6	15.0	11.0	12.1	12.5
	色相		淡白（乳白	淡白（乳白	無色	淡白（乳白	淡白（乳白	淡白（乳白	淡灰茶色	無色	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	(㎥/s)	192.11	131.01	22.38	42.86	28.52			9.66	9.00	5.75	4.14	6.22
	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)	11	12	>30	9	24	16	6	>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	7.6	8.0	7.6	7.9	7.7	7.7	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8
	DO	(mg/L)	10	9.4	9.9	9.2	9.3	9.3	9.4	10	10	12	11	10
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5
	COD	(mg/L)		1.0		1.5		0.9				0.7		
	SS	(mg/L)	49	37	5	43	9	16	47	1	<1	<1	3	<1
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.8E+02	3.3E+02	1.3E+03	1.4E+03	3.3E+02	2.4E+03	3.3E+02	2.4E+02	3.3E+01	1.7E+02	2.3E+01	7.0E+01
	全窒素	(mg/L)		0.33		0.49		0.35				0.54		
	全リン	(mg/L)		0.068		0.083		0.078				0.004		
	全亜鉛	(mg/L)	0.010	0.005	0.002	0.005	0.007	0.006	0.014	0.005	0.005	0.002	0.004	0.003
	ノニルフェノール	(mg/L)		0.00006		<0.00006		0.00010				<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		<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		0.41		0.29				0.46		
	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		0.04		0.06				0.03		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.01		<0.01		<0.01				<0.01		
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.30		0.40		0.28				0.45		
	塩素イオン	(mg/L)		1		2		2				9		

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			平成30年度
	月　日		04月27日	05月17日	06月13日	07月19日	08月09日	09月26日	10月17日	11月07日	12月05日	01月09日	02月13日	03月06日
	採取時刻		14:45	15:20	14:45	15:25	14:45	15:30	14:25	14:30	14:20	15:30	15:00	08:35
一般項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	気温	(℃)	20.8	27.3	25.1	30.0	34.9	20.1	23.2	17.5	20.8	11.3	12.8	13.1
	水温	(℃)	15.4	19.4	21.7	26.1	27.5	21.0	19.0	18.7	16.3	10.5	12.0	11.0
	色相		淡白（乳白	淡白（乳白	無色	淡白（乳白	淡白（乳白	淡白（乳白	淡灰茶色	淡白（乳白	淡白（乳白	無色	淡褐色	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)	281.75	170.63	32.04	56.43	53.68		74.27	40.26	34.37	9.50	10.09	13.85
	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)	11	17	>30	12	>30	21	8	22	17	>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	7.6	7.9	7.6	8.3	7.9	7.7	7.9	7.7	7.8	7.7	7.6
	DO	(mg/L)	9.8	9.0	9.1	8.1	8.7	9.3	9.1	9.7	9.5	11	11	11
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	1.2	1.0	1.3	0.6	0.7	0.7	1.3	1.2	3.1	2.3
	SS	(mg/L)	63	23	6	20	6	16	56	14	22	6	7	5
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.3E+03	4.9E+03	1.7E+04	3.3E+03	1.3E+04	1.1E+03	7.9E+03	1.7E+03	2.4E+04	1.1E+03	1.3E+03	1.3E+04
	全窒素	(mg/L)												
	全リン	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)	0.009	0.005	0.004	0.004	0.004	0.008	0.013	0.009	0.006	0.002	0.005	0.003
	ノニルフェノール	(mg/L)		0.00006		0.00007		0.00013				0.00020		
	LAS	(mg/L)		<0.0006		<0.0006		<0.0006				0.0014		
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-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)		0.39		0.40		0.35				0.38		
	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)		0.38		0.39		0.34				0.37		

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				平成30年度
	月　日	04月27日	08月20日	10月30日	02月18日								
	採取時刻	14:22	13:00	13:48	15:40								
一般項目	天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温 (℃)	19.5	29.3	21.5	14.0								
	水温 (℃)	17.8	23.9	17.5	13.4								
	色相	淡白（乳白	淡白（乳白	淡白（乳白	無色								
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭								
	河川 流量 (m^3/s)	3.72	1.90	0.65	0.51								
	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	24	>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	8.3	7.8	7.7	7.3								
	DO (mg/L)	10	8.9	10	9.7								
	BOD (mg/L)	0.9	0.7	0.9	1.1								
	SS (mg/L)	8	5	8	1								
	全窒素 (mg/L)	2.7		2.4									
	全リン (mg/L)	0.047		0.099									
	全亜鉛 (mg/L)	0.016		0.007									
	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006		0.00081									
	LAS (mg/L)	0.0014		0.0042									
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		<0.002									
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002		<0.0002									
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0004		<0.0004									
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	<0.01		<0.01									
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (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)	2.6		2.2									
	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)	0.01		0.01									
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.6		2.2									
	塩素イオン (mg/L)	3	2	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　静岡県

地点名　(地点統一番号)
(類　型)　大津谷川源助橋　22501　河川　平成30年度

月日			04月27日	08月20日	10月30日	02月18日								
採取時刻			14:58	14:07	14:31	16:22								
一般項目	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ								
	気温	(℃)	19.0	30.1	22.2	12.9								
	水温	(℃)	15.0	22.9	15.7	8.3								
	色相		淡灰色	淡白（乳白	淡灰色	淡白（乳白								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
	河川	流量 (m³/s)	1.72	0.05	0.03	0.03								
		採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
		透視度 (cm)	20	27	13	>30								
	湖・海	採取水深 (m)												
		全水深 (m)												
		透明度 (m)												
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.8	8.2								
	DO	(mg/L)	10	9.2	9.8	13								
	BOD	(mg/L)	0.7	0.5	1.9	1.0								
	SS	(mg/L)	21	10	24	8								
	全窒素	(mg/L)	0.47		0.85									
	全リン	(mg/L)	0.083		0.21									
	全亜鉛	(mg/L)	0.010		0.012									
	ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006		0.00077									
	LAS	(mg/L)	0.0020		0.0082									
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		<0.002									
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002		<0.0002									
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004		<0.0004									
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.01		<0.01									
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)	0.36		0.44									
	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)	0.01		0.02									
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.35		0.42									
	塩素イオン	(mg/L)	1	<1	2	1								