

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 馬込川水域 (河川)

調査担当機関名 浜松市

地点名 (地点統一番号)
(類 型)

馬込川茄子橋

02101

河川 C

令和元年度

月 日 採 取 時 刻		04月04日	05月09日	06月06日	07月10日	08月01日	09月05日	10月03日	11月07日	12月05日	01月14日	02月06日	03月05日	
一般項目	天 候	晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気 温 (°C)	15.4	19.8	30.3	28.2	35.0	31.7	27.9	20.2	8.7	10.8	7.3	11.5	
	水 温 (°C)	15.0	16.3	19.7	21.3	25.9	23.0	24.0	17.1	11.3	11.3	8.9	13.4	
	色 相	淡黄色	無色	無色	灰色	淡灰色	淡灰色	無色	淡黄緑色	無色	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 量 (m³/s)	4.48	21.17	18.74	23.40	19.05	15.36	8.71	12.32	7.87	7.27	5.83	5.90	
	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	5	26	19	>30	>30	>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	8.0	7.9	7.9	7.3	7.5	7.8	7.4	7.9	7.6	7.6	7.7	7.9	
	DO (mg/L)	15	11	10	8.8	9.7	8.7	10	13	12	13	14	10	
	BOD (mg/L)	1.5	0.7	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.6	1.1	<0.5	1.1	0.9	1.0	
	COD (mg/L)	2.2	2.2	2.7	3.3	2.1	1.7	1.6	2.7	1.5	1.8	1.8	2.6	
	SS (mg/L)	7	4	5	72	15	20	1	11	4	3	3	8	
	全窒素 (mg/L)	1.7		0.80		0.99		0.96		1.6			2.0	
	全リン (mg/L)	0.047		0.049		0.052		0.033		0.042			0.040	
	全亜鉛 (mg/L)	0.004			0.006			0.002				0.002		
	ノニルフェノール (mg/L)					<0.00006							<0.00006	
	LAS (mg/L)				0.0026							0.0010		
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		
	砒素 (mg/L)				<0.005							<0.005		
	総水銀 (mg/L)					<0.0005						<0.0005		
	PCB (mg/L)									ND				
	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-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004									<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.01									<0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (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-ジクロロプロペン (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						0.86						1.7		
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	アンモニア性窒素 (mg/L)					0.04						0.02		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					<0.01						0.01		
	硝酸性窒素 (mg/L)					0.85						1.7		
	磷酸性磷 (mg/L)					0.039						0.022		
	塩素イオン (mg/L)	8	6	5	4	3	3	6	6	6	7	7	7	

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 馬込川水域 (河川)

調査担当機関名 浜松市

地点名 (地点統一番号)
(類 型)

馬込川白羽橋

02201

河川 C

令和元年度

月 日 採 取 時 刻		04月04日	05月09日	06月06日	07月10日	08月01日	09月05日	10月03日	11月07日	12月05日	01月14日	02月06日	03月05日
一般項目	天 候	晴れ	曇り	快晴	快晴	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ
	気 温 (°C)	14.1	18.3	33.0	28.3	32.2	31.8	28.9	13.1	5.6	10.6	2.8	7.1
	水 温 (°C)	10.9	16.2	21.0	21.6	26.3	25.8	24.5	16.0	12.6	11.9	9.5	12.3
	色 相	淡黄色	無色	無色	白 (乳白)	淡灰色	淡灰色	淡黄色	無色	淡褐色	無色	淡褐色	淡褐色
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微塩素臭	無臭	微塩素臭	無臭	微塩素臭	微塩素臭
	河 流 量 (m³/s)	9.22	24.63	21.41	19.98	21.87	21.01	12.21	6.17	7.67	28.25	19.95	11.04
	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	6	29	22	>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	7.6	7.8	7.9	7.2	7.2	7.6	6.9	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3
	DO (mg/L)	8.9	10	9.4	8.2	7.9	9.5	6.6	7.3	7.7	7.9	8.5	6.8
	BOD (mg/L)	1.3	0.8	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7	0.8	0.9	0.6	0.9	3.2
	COD (mg/L)	3.8	2.2	3.3	3.8	2.2	2.9	2.5	2.5	2.9	3.1	3.8	5.1
	SS (mg/L)	8	8	10	51	19	15	2	2	2	2	2	6
	全窒素 (mg/L)	2.1		1.4		1.1		1.8		2.8		4.4	
	全リン (mg/L)	0.11		0.11		0.11		0.17		0.30		0.48	
	全亜鉛 (mg/L)	0.015			<0.001			0.009			0.011		
	ノニルフェノール (mg/L)					<0.00006						<0.00006	
	LAS (mg/L)				<0.0006						0.0007		
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		
	全シアン (mg/L)	ND			ND			ND			ND		
	鉛 (mg/L)	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
	六価クロム (mg/L)	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
	砒素 (mg/L)	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
	総水銀 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	PCB (mg/L)									ND			
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002			<0.0002					<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004			<0.0004					<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.004			<0.004					<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0006			<0.0006					<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			<0.0002			<0.0002					<0.0002	<0.0002
	チウラム (mg/L)			<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006
	シマジン (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
ベンゼン (mg/L)			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	
セレン (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			
ふっ素 (mg/L)	0.12			<0.08			0.13			0.14			
ほう素 (mg/L)	0.2			<0.1			0.3			0.3			
硝酸性窒素及び亜硝酸	2.0					1.1		1.7				3.0	
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	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.10				0.04		0.18				0.23	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.02				<0.01		0.01				0.05	
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.0				1.1		1.7				3.0	
	磷酸性磷 (mg/L)	0.050				0.096		0.14				0.26	
	塩素イオン (mg/L)	971	7	19	18	19	9	1779	280	53	1566	1573	507

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 馬込川水域 (河川)

調査担当機関名 浜松市

地点名 (地点統一番号)
(類 型)

芳川新川橋

23701

河川

令和元年度

月 日		05月09日	07月10日	09月05日	11月07日	01月14日	03月05日						
採 取 時 刻		11:10	14:05	11:30	07:25	10:25	07:55						
一 般 項 目	天 候	曇り	快晴	薄曇り	晴れ	快晴	晴れ						
	気 温 (°C)	20.4	26.9	32.1	11.5	10.1	8.3						
	水 温 (°C)	16.7	21.3	25.4	15.6	11.2	11.9						
	色 相	淡紫色	灰黄色	淡褐色	淡赤紫色	淡黄色	淡褐色						
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	河 流 量 (m³/s)	3.14	2.99	3.00	1.18	2.39	1.55						
	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)						
	透 視 度 (cm)	>30	13	>30	20	>30	28						
	湖・海	採取水深 (m)											
		全 水 深 (m)											
	透 明 度 (m)												
生 活 環 境 項 目	pH	7.5	7.1	7.5	7.1	6.9	7.1						
	DO (mg/L)	4.2	6.2	3.7	3.8	6.4	6.7						
	BOD (mg/L)	2.6	1.3	2.2	3.6	0.7	3.6						
	COD (mg/L)	12	5.0	7.6	12	2.7	6.7						
	SS (mg/L)	4	35	7	9	5	12						
	全窒素 (mg/L)	1.1	1.6		2.2	1.3							
	全リン (mg/L)	0.17	0.17		0.31	0.13							
	全亜鉛 (mg/L)		0.011			0.017							
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							
	砒素 (mg/L)		<0.005			<0.005							
	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-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004			<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01			<0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (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-ジクロロプロペン (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							
	ふっ素 (mg/L)		0.10			0.22							
ほう素 (mg/L)		<0.1			0.5								
硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)	0.63	0.68		0.83	0.61								
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	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.42			0.76							
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.03	0.05		0.16	0.03							
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.60	0.63		0.67	0.58							
	磷酸性燐 (mg/L)		0.086			<0.005							
	塩素イオン (mg/L)	14	6	7	443	2240	17						