

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

平成30年度

月 日 採 取 時 刻		04月05日	05月15日	06月13日	07月24日	08月02日	09月12日	10月04日	11月01日	12月06日	01月16日	02月06日	03月07日	
一般項目	天 候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	薄曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	
	気 温 (°C)	20.2	18.3	28.3	32.1	32.8	24.2	21.7	16.2	19.8	6.4	8.7	15.0	
	水 温 (°C)	18.9	17.2	22.8	27.0	26.7	20.0	20.8	15.4	15.7	9.2	10.6	14.3	
	色 相	淡黄色	淡灰色	無色	淡灰色	無色	灰色	無色	無色	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)	4.93	19.32	20.43	21.69	19.12	25.25	9.06	4.19	5.89	4.28	5.76	5.78	
	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	27	>30	29	>30	6	>30	>30	>30	>30	>30	28	
	湖・海 採 取 水 深 (m)													
	全 水 深 (m)													
海 透 明 度 (m)														
生活環境項目	pH	8.0	7.3	8.3	8.0	7.9	7.7	7.4	7.7	7.8	7.4	7.1	8.0	
	DO (mg/L)	13	9.9	10	9.7	9.9	8.5	9.9	13	11	9.1	10	11	
	BOD (mg/L)	1.6	1.3	0.9	<0.5	0.8	0.8	<0.5	<0.5	0.8	1.6	1.6	2.8	
	COD (mg/L)	2.8	2.8	2.4	2.2	2.1	3.3	1.7	1.6	2.5	2.4	2.8	4.2	
	SS (mg/L)	6	15	5	13	7	83	2	2	4	5	10	15	
	全窒素 (mg/L)	1.7		0.86		0.94		2.2		2.1		2.3		
	全リン (mg/L)	0.069		0.036		0.16		0.054		0.052		0.99		
	全亜鉛 (mg/L)	0.001			0.001			0.002			0.005			
	ノニルフェノール (mg/L)					<0.00006						<0.00006		
	LAS (mg/L)				0.0031							0.0045		
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						0.80						1.9		
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)					0.03						0.06		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					<0.01						0.02		
	硝酸性窒素 (mg/L)					0.79						1.9		
	磷酸性磷 (mg/L)					0.034						0.032		
	塩素イオン (mg/L)	7	3	4	3	4	1	8	8	9	9	8	6	

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

平成30年度

月 日 採 取 時 刻		04月05日	05月15日	06月13日	07月24日	08月02日	09月12日	10月04日	11月01日	12月06日	01月16日	02月06日	03月07日	
一 般 項 目	天 候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	
	気 温 (℃)	19.3	17.5	28.1	30.2	32.1	23.4	21.0	12.8	17.2	6.8	8.3	15.7	
	水 温 (℃)	21.0	15.8	22.0	24.8	28.1	20.3	20.4	15.2	16.6	10.9	11.9	15.8	
	色 相	淡黄色	淡灰色	淡灰色	淡灰色	淡灰色	淡灰色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	淡黄色	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 (m ³ /s)	13.62	21.89	24.47	22.68	25.83	35.80	7.43	4.45	10.26	11.54	19.90	12.84	
	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	29	>30	27	>30	6	>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	7.6	7.2	7.8	7.7	7.8	7.6	7.2	7.3	7.4	7.2	7.1	7.5	
	DO (mg/L)	6.4	8.4	8.5	7.2	7.6	8.2	6.7	7.3	7.5	8.4	7.4	8.1	
	BOD (mg/L)	1.5	1.4	1.1	0.5	0.8	<0.5	0.5	1.1	1.3	1.2	1.1	2.5	
	COD (mg/L)	3.6	3.2	2.7	3.0	2.6	3.3	3.1	3.7	4.2	3.2	3.6	4.4	
	SS (mg/L)	5	11	6	21	4	80	3	4	4	2	4	12	
	全窒素 (mg/L)	2.7		1.3		1.4		2.8		2.6		3.5		
	全リン (mg/L)	0.11		0.067		0.085		0.24		0.12		0.19		
	全亜鉛 (mg/L)	0.008			0.003			0.012			0.007			
	ノニルフェノール (mg/L)					<0.00006						<0.00006		
	LAS (mg/L)				0.0006						0.0011			
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				
ふつ素 (mg/L)	0.12			<0.08			0.08			0.13				
ほう素 (mg/L)	0.2			<0.1			<0.1			0.3				
硝酸性窒素及び亜硝酸	1.9					1.1		2.6				2.5		
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		0.07				0.26		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.02				<0.01		0.01				0.03		
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.9				1.1		2.6				2.5		
	磷酸性磷 (mg/L)	0.077				0.068		0.20				0.089		
	塩素イオン (mg/L)	1049	32	32	10	18	5	34	287	1370	1106	1885	747	

