平成29年度 水域別総括表

		河川名 測定地点	矢作川最上流 大川橋 (AA)		矢作川最上流 矢作ダム (AA)			,	矢作川上流 笹戸ダム (A)					
測定項目	pН	測定値	平均 7.5	最小値〜最大 7.1 〜	t値 7.8	m/n 0 / 12	平均 7.4	最小値~最5 7.1 ~	大値 7.8	m/n 0 / 12	平均 7.2	最小値~最 7.1~	t大値 7.4	m/n 0 /
	DO	(mg/1)	11	9.2 ~	13	0 / 12	10	8.9 ~	12	0 / 12		9.0 ∼	12	0 /
生活環境項目(河川)	BOD	(mg/1)	0.6	< 0.5 ∼	1.3	1 / 12		< 0.5 ∼	1.9	2 / 12		< 0.5 ∼	1.0	0 /
	BOD COD	(下段:75%値) (mg/1)	0. 5 1. 4	0.9 ∼	2. 0	0 / 12	1. 0 2. 4	1.6 ∼	3. 2	0 / 12	0.7	1.3 ∼	1.7	0 /
	SS	(mg/1)	1. 4	< 1 ∼	1	0 / 12	2.4	1.0 -	14	0 / 12		< 1.3 ~	1.7	0 /
	大腸菌群数	(MPN/100m1)	2. 4E03	4.9E01 ∼	1.7E04	11 / 12	2. 9E03	\langle 1.8E00 \sim	1. 3E04	8 / 12	2. 2E03	3.3E02 ∼	4. 9E03	2 /
	n-ヘキサン抽出物質*	(mg/1)	0.00	0.10	0.00		0.00	0.00	0.05	10 / 10	0.05	0.07	0.40	
	全	(mg/1) (mg/1)	0. 20 0. 013	0. 18 ~ 0. 003 ~	0. 22	4 / 4	0. 33 0. 015	0. 23 ~ 0. 007 ~	0.65	12 / 12 12 / 12		0. 27 ~ 0. 017 ~	0. 43	4 /
	カドミウム	(mg/1)	< 0.0003	<0.0003	0.001	0 / 1	< 0.0003	<0.0003	0.011	0 / 6		0. 011	0.000	
	全シアン	(mg/1)	ND	ND		0 / 1	ND	ND		0 / 6	5			
	台 一	(mg/1)	< 0.005	< 0.005 < 0.02		0 / 4	< 0.005	< 0.005		0 / 6				
	六価クロム 砒素	(mg/1) (mg/1)	< 0.02 < 0.005	< 0.02		0 / 1	< 0.02 < 0.005	< 0.02 < 0.005		0 / 6				
	総水銀	(mg/1)	< 0.0005	<0.0005		0 / 1	< 0.0005	<0.0005		0 / 6	5			
	アルキル水銀	(mg/1)					ND	ND		0 / 2	1			
	PCB ジクロロメタン	(mg/1) (mg/1)	N D < 0.002	N D < 0.002		0 / 1	N D < 0.002	N D < 0.002		0 / 2	:			
ı	四塩化炭素	(mg/1)	< 0.002	<0.0002		0 / 1	< 0.002	<0.0002		0 / 2	:			
	1, 2-ジクロロエタン	(mg/1)	< 0.0004	<0.0004		0 / 1	< 0.0004	<0.0004		0 / 2	:			
健康項目	1, 1-ジクロロエチレン	(mg/1)	< 0.002	< 0.002		0 / 1	< 0.002	< 0.002		0 / 2	:			
	シスー1, 2-ジクロロエチレン	(mg/1) (mg/1)	< 0.004	< 0.004 <0.0005		0 / 1	< 0.004 < 0.0005	< 0.004 <0.0005		0 / 2				
	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/1)	< 0.0005 < 0.0006	<0.0005		0 / 1	< 0.0006	<0.0006		0 / 2	:			
	トリクロロエチレン	(mg/1)	< 0.002	< 0.002		0 / 1	< 0.002	< 0.002		0 / 2	:			
	テトラクロロエチレン	(mg/1)	< 0.0005	<0.0005		0 / 1	< 0.0005	<0.0005		0 / 2				
	1,3-ジクロロプロペン チウラム	(mg/1) (mg/1)	< 0.0002 < 0.0006	<0.0002 <0.0006		0 / 1	< 0.0002 < 0.0006	<0.0002 <0.0006		0 / 2				
	シマジン	(mg/1)	< 0.0008	<0.0003		0 / 1	< 0.0008	<0.0003		0 / 2	:			
	チオベンカルブ	(mg/1)	< 0.002	< 0.002		0 / 1	< 0.002	< 0.002		0 / 2	:			
	ベンゼン	(mg/1)	< 0.001	< 0.001		0 / 1	< 0.001	< 0.001		0 / 2	:			
	セレン 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/1) (mg/1)	< 0.002 0.05	< 0.002 0.05		0 / 1	< 0.002 0.14	< 0.002 0.06 ∼	0. 22	0 / 2				
	亜硝酸性窒素*	(mg/1)	0.03	0.00		07 1	0.004	< 0.002 ∼	0.013	10 / 12				
	ふっ素	(mg/1)					< 0.08	< 0.08		0 / 2				
	ほう素	(mg/1)	< 0.02	< 0.02		0 / 1	< 0.02	< 0.02		0 / 2				
	1, 4 - ジオキサン 全亜鉛	(mg/1) (mg/1)	< 0.005 0.0017	< 0.005	0.0030	0 / 1	< 0.005 0.0029	< 0.005 0.0020 ∼	0. 0050	0 / 2				
水生生物基準項目	ノニルフェノール	(mg/1)	< 0.00006	<. 00006	0.0000	0 / 4		<. 00006		0 / 4	1			
	LAS	(mg/1)	< 0.00060	<. 00060		0 / 4	< 0.00060	<. 00060		0 / 4	l			
水生生物要監視項目	クロロホルム* フェノール*	(mg/1)		< 0.006 < 0.001		0 / 2						< 0.00	6	0 /
	フェノール* ホルムアルデヒド*	(mg/1)		< 0.001		0/ 2								
	4-t-オクチルフェノール	(mg/1)	< 0.00007	<. 00007		0 / 2	< 0.00007	<.00007		0 / 1				
	アニリン	(mg/1)	< 0.002	< 0.002		0 / 2		< 0.002		0 / 1				
	2, 4-ジクロロフェノール クロロホルム	(mg/1) (mg/1)	< 0.0003	< 0.0003 < 0.006		0 / 2	< 0.0003	<0.0003		0 / 1		< 0.00	c	0 /
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/1)		₹ 0.006		07 2						₹ 0.00	0	0 /
	1, 2-ジクロロプロパン	(mg/1)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/1)												
	イソキサチオン ダイアジノン	(mg/1)												
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/1)												
要監視項目	イソプロチオラン	(mg/1)												
	オキシン銅(有機銅)	(mg/1)												
	クロロタロニル(TPN) プロピザミド	(mg/1)												
	EPN	(mg/1)												
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/1)												
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/1)												
	イプロベンホス (IBP) クロルニトロフェン (CNP)*	(mg/1)					-				1			
	トルエン	(mg/1)									<u> </u>			
	キシレン	(mg/1)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/1)												
	ニッケル* モリプデン	(mg/1)									-			
	アンチモン	(mg/1)												L
	塩化ビニルモノマー	(mg/1)												
	エピクロロヒドリン	(μg/1) (mg/1)					ļ				 			
	全マンガン ウラン	(mg/1) (mg/1)									 			
その他項目	フェノール類*	(mg/1)									<u> </u>			
	銅*	(mg/1)												
	鉄 (溶解性) *	(mg/1)					ļ				 			
	マンガン (溶解性) * クロム*	(mg/1) (mg/1)									 			
	アンモニア性窒素*	(mg/1)					0.10	< 0.05 ∼	0. 20	3 / 12	:			L
	全有機性窒素*	(mg/1)						_						
	オルトリン酸態リン*	(mg/1)					0.006	< 0.003 ∼	0.009	8 / 12				
	TOC*	(mg/1)				- /	1.2	0.8 ~ 1 ~	1.5	6 / 6				
	濁度*	(度)	1.	< 1 ∼	2	5 / 12	4							
	濁度* 電気伝導率*	(度) (ms/m)	4.5	< 1 ∼ 3. 2 ∼	5.3	5 / 12 12 / 12		2.8 ~		12 / 12		4.1 ∼	5. 4	4 /
			4. 5					2.8 ~ 2 ~	4. 9	12 / 12 12 / 12	4.9		5. 4	

平成29年度 水域別総括表

測字頂日		河川名 測定地点	上村川せきれい橋	(AA)		明智川 本川合流前			阿妻川 本川合流前		(A)			
測定項目	pН	測定値	平均 7.3	最小値〜最5 7.1 ~	大値 7.5	m/n 0 / 12	平均 7.5	最小値~最 7.1~	大値 7.7	m/n 0 / 12	平均 7.5	最小値~最 7.2~	大値 7.7	m/n 0 / 12
	DO	(mg/1)	11	9.3 ~	13	0 / 12		9.0 ~	13	0 / 12		9.0 ∼	13	0 / 12
生活環境項目(河川)	BOD	(mg/1)	0.6	< 0.5 ∼	0.9	0 / 12		< 0.5 ∼	1. 2	0 / 12		< 0.5 ∼	1.0	0 / 12
	BOD COD	(下段:75%値) (mg/1)	0. 5 1. 2	0.7 ~	1. 9	0 / 12	0. 7 2. 0	1.3 ∼	3.8	0 / 12	0.5	0.7 ∼	2. 4	0 / 12
	SS	(mg/1)	1. 2	< 1 ~	3	0 / 12		< 1.5 −	2	0 / 12		< 1 ~	3	0 / 12
	大腸菌群数	(MPN/100m1)	2. 1E03	3. 3E01 \sim	7. 9E03	10 / 12	3. 3E03	3. 3E02 ∼	1. 3E04	8 / 12	2. 7E03	1.3E02 ∼	1. 1E04	5 / 12
	n - ヘキサン抽出物質*	(mg/1)	0.45	0.10	0.00		0.00	0.50	0.70		0.00	0.10	0.00	
	全室素*	(mg/1) (mg/1)	0. 17 0. 017	0.13 ~ 0.005 ~	0. 20	4 / 4	0.63 0.060	0.52 ~ 0.020 ~	0.79	4 / 4	0. 28	0.19 ~ 0.005 ~	0. 38	4 / 4
	カドミウム	(mg/1)	< 0.0003	<0.0003	0.011	0 / 1		0.020	0.055	1 1	0.014	0.000	0.001	4. 4
	全シアン	(mg/1)	ND	ND		0 / 1								
	鉛 	(mg/1)	< 0.005	< 0.005 < 0.02		0 / 1								
	六価クロム 砒素	(mg/1) (mg/1)	< 0.02 < 0.005	< 0.005		0 / 1								
	総水銀	(mg/1)	< 0.0005	<0.0005		0 / 1								
	アルキル水銀	(mg/1)												
	PCB ジクロロメタン	(mg/1) (mg/1)	N D < 0.002	N D < 0, 002		0 / 1								
	四塩化炭素	(mg/1)	< 0.002	<0.002		0 / 1								
	1, 2-ジクロロエタン	(mg/1)	< 0.0004	<0.0004		0 / 1								
健康項目	1, 1-ジクロロエチレン	(mg/1)	< 0.002	< 0.002		0 / 1								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン 1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/1) (mg/1)	< 0.004 < 0.0005	< 0.004 <0.0005		0 / 1								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/1)	< 0.0006	<0.0006		0 / 1								
	トリクロロエチレン	(mg/1)	< 0.002	< 0.002		0 / 1								
	テトラクロロエチレン	(mg/1)	< 0.0005	<0.0005		0 / 1								
	1, 3-ジクロロプロペン チウラム	(mg/1) (mg/1)	< 0.0002 < 0.0006	<0.0002 <0.0006		0 / 1								
	シマジン	(mg/1)	< 0.0008	<0.0003		0 / 1								
	チオベンカルブ	(mg/1)	< 0.002	< 0.002		0 / 1								
	ベンゼン	(mg/1)	< 0.001	< 0.001		0 / 1								
	セレン 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/1) (mg/1)	< 0.002 0.14	< 0.002 0.14		0 / 1								
	亜硝酸性窒素*	(mg/1)	0.14	0.11		07 1								
	ふっ素	(mg/1)												
	ほう素	(mg/1)	< 0.02	< 0.02		0 / 1								
	1, 4-ジオキサン 全亜鉛	(mg/1) (mg/1)	< 0.005 0.0014	< 0.005	0.0040	0 / 1		0.0010 ∼	0.0050	0 / 12	0.0018	< 0.0010 ∼	0.0080	0 / 12
水生生物基準項目	ノニルフェノール	(mg/1)	< 0.00006	<.00006		0 / 4		<. 0000		0 / 4		<.0000		0 / 4
	LAS	(mg/1)	< 0.00060	<.00060		0 / 4		<. 0006		0 / 4	< 0.00060	<. 0006		0 / 4
	クロロホルム* フェノール*	(mg/1)		< 0.006 < 0.001		0 / 2		< 0.00		0 / 2		< 0.00		0 / 2
水生生物要監視項目	フェノール* ホルムアルデヒド*	(mg/1) (mg/1)		< 0.001		0 / 2		< 0.00		0 / 2		< 0.00		0 / 2
	4-t-オクチルフェノール	(mg/1)	< 0.00007	<. 00007		0 / 2		<. 0000		0 / 2	< 0.00007	<. 0000		0 / 2
	アニリン	(mg/1)	< 0.002	< 0.002		0 / 2		< 0.00		0 / 2	1	< 0.00		0 / 2
	2, 4-ジクロロフェノール クロロホルム	(mg/1) (mg/1)	< 0.0003	< 0.0003 < 0.006		0 / 2	< 0.0003	< 0.000		0 / 2	< 0.0003	< 0.000		0 / 2
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/1)		₹ 0.000		0 / 2		₹ 0.00	0	07 2		₹ 0.00	0	07 2
	1, 2-ジクロロプロパン	(mg/1)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/1)												
	イソキサチオン ダイアジノン	(mg/1)												
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/1)												
麥監視項目	イソプロチオラン	(mg/1)												
	オキシン銅(有機鋼)	(mg/1)												
	クロロタロニル(TPN) プロピザミド	(mg/1)												
	EPN	(mg/1)												
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/1)												
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/1)												
	イプロベンホス (IBP) クロルニトロフェン (CNP)*	(mg/1)												
	トルエン	(mg/1)												
	キシレン	(mg/1)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/1)									<u> </u>			
	ニッケル* モリプデン	(mg/1) (mg/1)									1			
	アンチモン	(mg/1)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/1)												
	エピクロロヒドリン	(μg/1) (mg/1)									<u> </u>			
	全マンガン ウラン	(mg/1)									1			
その他項目	フェノール類*	(mg/1)												
	銅*	(mg/1)		_										
	鉄 (溶解性) *	(mg/1)												
	マンガン (溶解性) * クロム*	(mg/1) (mg/1)									1			
	アンモニア性窒素*	(mg/1)												
	全有機性窒素*	(mg/1)		_										
	オルトリン酸態リン*	(mg/1)									<u> </u>			
	TOC* 濁度*	(mg/1) (度)	2	< 1 ∼	3	4 / 12	1	< 1 ∼	2	7 / 12	3	< 1 ∼	6	6 / 12
	電気伝導率*	(ms/m)	4. 1	3.1 ~		12 / 12		4.6 ~		12 / 12		4.1 ~		12 / 12
	C1イオン*	(mg/1)												
	クロロフィル a*	$(\mu g/1)$									1	1		i
	シロロフィル a* ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)								-				