

平成30年度 うきは地区河川水・地下水水質検査 河川水水質検査結果一覧表

項目名		試料	巨瀬川 (岩光橋)	巨瀬川 (川前橋)	巨瀬川 (六谷神社)	巨瀬川 (運動広場 下)	隈の上川 (川原町)	隈の上川 (妙見橋下)	美津留川 (中央橋)	美津留川 (美津留橋)	大石用水 (角間アピタ シオン北)	井延川 (オニヅカ 橋)	小塩川 (中崎橋下)	定量下限値	基準値※1 A類型		
採取日			2018/11/13	2018/11/13	2018/11/13	2018/11/13	2018/11/13	2018/11/13	2018/11/13	2018/11/13	2018/11/13	2018/11/13	2018/11/13				
採取時間			14:21	13:15	15:28	12:32	15:45	10:48	13:50	13:35	14:40	9:00	9:34				
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温		℃	19.3	19.2	19.5	14.6	19.0	16.2	19.2	19.0	19.6	18.0	13.4				
水温		℃	16.9	16.1	17.0	14.0	16.4	14.5	16.8	17.3	19.1	16.7	13.2				
透視度			>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50				
外観			無色	無色	無色	無色	無色	無色	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				
環境基準(類型基準)			A類型	A類型	A類型	A類型	A類型	A類型									
基本項目	水素イオン濃度(測定時水温)	-	7.2 (18.7)	7.4 (18.5)	7.8 (19.0)	7.2 (18.7)	7.5 (18.7)	7.4 (18.7)	7.5 (18.7)	7.2 (19.0)	9.2 (18.7)	8.3 (18.9)	7.1 (18.9)		6.5以上8.5以下		
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.5	1.8	3.0	1.5	0.6	0.5	0.5	2以下		
	浮遊物質	mg/L	3	4	2	N.D	1	1	16	5	3	2	N.D	1	25以下		
	溶存酸素量	mg/L	11.7	11.1	10.5	11.0	10.9	10.5	10.5	8.5	11.5	11.7	10.7	0.5	7.5以上		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	7900	3300	790	4900	1100	2200	490000	7900	14000	2200	2	1000以下		
人の健康の保護に関する項目等	化学的酸素要求量	mg/L	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	0.5	-		
	電気伝導率	mS/m	-	12	-	-	-	-	-	-	-	15	-	0.1	-		
	カドミウム	mg/L	-	N.D	-	-	-	-	-	-	-	N.D	-	0.0003	0.003以下		
	全シアン	mg/L	-	N.D	-	-	-	-	-	-	-	N.D	-	0.1	検出されないこと※2		
	鉛	mg/L	-	N.D	-	-	-	-	-	-	-	N.D	-	0.001	0.01以下		
	六価クロム	mg/L	-	N.D	-	-	-	-	-	-	-	N.D	-	0.005	0.05以下		
	砒素	mg/L	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	0.001	0.01以下		
	総水銀	mg/L	-	N.D	-	-	-	-	-	-	-	N.D	-	0.0005	0.0005以下		
	アルキル水銀	mg/L	-	N.D	-	-	-	-	-	-	-	N.D	-	0.0005	検出されないこと※2		
	PCB	mg/L	-	N.D	-	-	-	-	-	-	-	N.D	-	0.0005	検出されないこと※2		
	ジクロロメタン	mg/L	-	N.D	-	-	-	-	-	-	-	N.D	-	0.002	0.02以下		
	四塩化炭素	mg/L	-	N.D	-	-	-	-	-	-	-	N.D	-	0.0002	0.002以下		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	N.D	-	-	-	-	-	-	-	N.D	-	0.0004	0.004以下		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	N.D	-	-	-	-	-	-	-	N.D	-	0.01	0.1以下		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	N.D	-	-	-	-	-	-	-	N.D	-	0.004	0.04以下		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	N.D	-	-	-	-	-	-	-	N.D	-	0.01	1以下		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	N.D	-	-	-	-	-	-	-	N.D	-	0.0006	0.006以下		
	トリクロロエチレン	mg/L	-	N.D	-	-	-	-	-	-	-	N.D	-	0.001	0.01以下		
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	N.D	-	-	-	-	-	-	-	N.D	-	0.001	0.01以下		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	N.D	-	-	-	-	-	-	-	N.D	-	0.0002	0.002以下		
	チウラム	mg/L	-	N.D	-	-	-	-	-	-	-	N.D	-	0.0006	0.006以下		
	シマジン	mg/L	-	N.D	-	-	-	-	-	-	-	N.D	-	0.0003	0.003以下		
	チオベンカルブ	mg/L	-	N.D	-	-	-	-	-	-	-	N.D	-	0.002	0.02以下		
ベンゼン	mg/L	-	N.D	-	-	-	-	-	-	-	N.D	-	0.001	0.01以下			
セレン	mg/L	-	N.D	-	-	-	-	-	-	-	N.D	-	0.001	0.01以下			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	1.42	-	0.02	10以下			
ふっ素	mg/L	-	N.D	-	-	-	-	-	-	-	N.D	-	0.08	0.8以下			
ほう素	mg/L	-	N.D	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	0.1	1以下			
1,4-ジオキサン	mg/L	-	N.D	-	-	-	-	-	-	-	N.D	-	0.005	0.05以下			
備考	※1 水質汚濁に係る環境基準(昭和46年環境庁告示第59号 別表1、2より) ※2 「検出されないこと」とは、その結果が当該方法の定量下限値を下回ることをいう。 N.Dとは定量下限値未達を示す。 赤字は基準値超過を示す。																

平成30年度 河川水・地下水水質検査（地下水水質結果一覧表）吉井地区

項目名	試料名	東橋田区公民館	千年コミュニティセンター	江南コミュニティセンター	三牟田区公民館	東延寿寺区公民館	福富コミュニティセンター	2区公民館	吉井コミュニティセンター			定量下限値	水道水質基準値
		2018/11/14	2018/11/14	2018/11/14	2018/11/14	2018/11/14	2018/11/14	2018/11/14	2018/11/14	2018/11/14			
採取日	-	2018/11/14	2018/11/14	2018/11/14	2018/11/14	2018/11/14	2018/11/14	2018/11/14	2018/11/14				
採取時間	-	9:35	9:50	10:31	10:10	11:25	11:11	9:25	10:50				
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	15.5	13.1	13.2	14.6	13.9	13.6	11.0	13.2				
水温	℃	19.7	19.1	19.2	20.3	17.4	16.4	19.5	18.2				
外観	-	無色	無色	無色	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				
一般細菌	CFU/mL	270	17	0	0	0	37	0	0			1	100CFU/mL以下
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			-	検出されないこと
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			0.0003	0.003mg/L以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			0.00005	0.0005mg/L以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001	0.01mg/L以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001	0.01mg/L以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001	0.01mg/L以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			0.005	0.05mg/L以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満			0.004	0.04mg/L以下
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001	0.01mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.94	1.70	1.51	1.49	1.93	1.75	1.69	1.43			0.02	10mg/L以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.05	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.08			0.08	0.8mg/L以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001	0.01mg/L以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001	0.01mg/L以下
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			0.1	1mg/L以下
鉄及びその化合物	mg/L	0.18	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.13	0.06	0.03未満	0.03未満			0.03	0.3mg/L以下
銅及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			0.1	1mg/L以下
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			0.005	0.05mg/L以下
塩化物イオン	mg/L	8.6	6.7	8.8	8.6	4.1	5.2	6.9	7.2			0.1	200mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	70	86	121	72	44	54	99	81			5	300mg/L以下
蒸発残留物	mg/L	180	180	210	150	90	140	200	160			5	500mg/L以下
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			0.02	0.2mg/L以下
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			0.0005	0.005mg/L以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満			0.3	3mg/L以下
pH値	-	6.3(17.0)	6.4(17.1)	6.8(16.9)	6.2(17.6)	6.2(16.9)	6.8(17.6)	6.6(17.6)	6.4(16.9)			-	5.8-8.6
味	-	測定不可	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない			-	異常でないこと
臭気	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない			-	異常でないこと
色度	度	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			1	5度以下
濁度	度	2.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満			0.1	2度以下

備考 赤字は基準値超過を示す。
 ※ 試料に着色と濁りがみられたため測定不可とした。

平成30年度 河川水・地下水水質検査（地下水水質結果一覧表）浮羽地区1

項目名	試料名	小塩コミュニティセンター	前迫公民館	一の瀬公民館	田籠コミュニティセンター	馬場公民館	新川コミュニティセンター	栗木野区公民館	元有公民館	妹川コミュニティセンター	定量下限値	水道水質基準値
採取日	-	2018/11/13	2018/11/13	2018/11/13	2018/11/13	2018/11/13	2018/11/13	2018/11/13	2018/11/13	2018/11/13		
採取時間	-	10:01	10:33	15:00	11:18	11:00	11:42	11:31	12:18	12:50		
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温	°C	17.3	17.8	16.3	14.3	13.2	15.9	18.3	14.1	16.8		
水温	°C	13.9	15.8	16.6	17.8	15.7	14.4	14.2	15.0	16.6		
外観	-	無色	無色	無色	無色	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		
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	1	9	6	5	0	1	100CFU/mL以下
大腸菌	-	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	-	検出されないこと
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003	0.003mg/L以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005	0.0005mg/L以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.01mg/L以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.01mg/L以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.01mg/L以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.05mg/L以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.04mg/L以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.01mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.69	2.79	1.83	0.04	0.06	0.72	0.72	1.00	0.05	0.02	10mg/L以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.07	0.09	0.06	0.06	0.06	0.05	0.08	0.8mg/L以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.01mg/L以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.01mg/L以下
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	1mg/L以下
鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.03未満	0.03未満	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03	0.3mg/L以下
銅及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	1mg/L以下
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.012	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.05mg/L以下
塩化物イオン	mg/L	5.6	6.7	8.7	2.6	4.9	3.8	3.8	2.8	2.4	0.1	200mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	60	42	88	94	39	33	32	48	32	5	300mg/L以下
蒸発残留物	mg/L	160	120	190	160	210	130	130	90	110	5	500mg/L以下
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.2mg/L以下
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	0.005mg/L以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	3mg/L以下
pH値	-	6.9(17.8)	6.4(17.3)	6.8(17.8)	7.7(17.9)	7.9(17.3)	7.0(17.6)	7.2(17.5)	7.3(18.1)	7.4(17.7)	-	5.8-8.6
味	-	異常でない	測定不可	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	測定不可	異常でない	-	異常でないこと
臭気	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	-	異常でないこと
色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1	5度以下
濁度	度	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	2度以下
備考	赤字は基準値超過を示す。 ※ 試料に着色と濁りがみられたため測定不可とした。											

平成30年度 河川水・地下水水質検査（地下水水質結果一覧表）浮羽地区2

項目名	試料名	御幸コミュニティセンター	中園区公民館	大石コミュニティセンター	西高見研修会館	山春コミュニティセンター							定量下限値	水道水質基準値
		2018/11/13	2018/11/13	2018/11/13	2018/11/13	2018/11/13								
採取日	-	2018/11/13	2018/11/13	2018/11/13	2018/11/13	2018/11/13								
採取時間	-	15:13	16:48	16:15	16:00	17:06								
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴								
気温	℃	19.4	14.8	18.6	18.6	14.5								
水温	℃	16.2	18.0	22.9	18.1	16.8								
外観	-	無色	無色	無色	無色	無色								
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
一般細菌	CFU/mL	1	7	30	0	0							1	100CFU/mL以下
大腸菌	-	不検出	不検出	検出	不検出	不検出							-	検出されないこと
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満							0.0003	0.003mg/L以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満							0.00005	0.0005mg/L以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満							0.001	0.01mg/L以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満							0.001	0.01mg/L以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満							0.001	0.01mg/L以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満							0.005	0.05mg/L以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満							0.004	0.04mg/L以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満							0.001	0.01mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.15	0.18	1.26	1.72	3.75							0.02	10mg/L以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.09	0.11	0.06	0.05未満							0.08	0.8mg/L以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満							0.001	0.01mg/L以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満							0.001	0.01mg/L以下
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満							0.1	1mg/L以下
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.04							0.03	0.3mg/L以下
銅及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満							0.1	1mg/L以下
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満							0.005	0.05mg/L以下
塩化物イオン	mg/L	5.6	2.8	7.8	6.6	5.0							0.1	200mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	85	36	49	59	63							5	300mg/L以下
蒸発残留物	mg/L	160	120	140	150	140							5	500mg/L以下
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満							0.02	0.2mg/L以下
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満							0.0005	0.005mg/L以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満							0.3	3mg/L以下
pH値	-	7.2(18.6)	7.5(19.0)	6.4(18.3)	6.4(18.3)	6.7(19.0)							-	5.8-8.6
味	-	異常でない	異常でない	測定不可	異常でない	異常でない							-	異常でないこと
臭気	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない							-	異常でないこと
色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満							1	5度以下
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満							0.1	2度以下
備考	赤字は基準値超過を示す。 ※ 試料に着色と濁りがみられたため測定不可とした。													