

令和4年度 テロワールプロモーション地下水モニタリング調査 河川水・地下水水質調査 河川水水質調査結果一覧表

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)	隈上川 (川原町)	隈上川 (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
		2022/10/18	2022/10/18	2022/10/19	2022/10/19	2022/10/18	2022/10/19	2022/10/18	2022/10/18	2022/10/18	2022/10/18	2022/10/19		
採取日		2022/10/18	2022/10/18	2022/10/19	2022/10/19	2022/10/18	2022/10/19	2022/10/18	2022/10/18	2022/10/18	2022/10/18	2022/10/19		
採取時間		12:45	12:10	14:05	12:00	9:53	11:20	14:20	11:12	10:04	9:34	9:25		
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
気温	℃	22.0	16.9	19.0	17.5	21.6	17.7	22.3	19.0	20.5	18.7	17.4		
水温	℃	20.0	21.7	20.2	15.1	19.6	16.4	21.3	20.6	19.3	19.2	15.7		
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)	-	7.7(22)	7.7(22)	8.0(20)	7.9(20)	7.9(22)	7.7(20)	8.5(22)	7.7(22)	7.9(22)	7.6(22)	7.9(20)	6.5以上8.5以下
	生物学的酸素要求量	mg/L	1.4	1.3	1.0	1.1	1.3	0.5未満	1.1	1.1	1.4	1.0	0.5未満	0.5 2以下
	浮遊物質	mg/L	1	2	1	1未満	2	1未満	1	2	1未満	2	1未満	1 25以下
	溶存酸素量	mg/L	9.3	8.5	10.1	10.2	9.5	11.2	13.6	10.2	7.7	9.7	10.2	0.5 7.5以上
	大腸菌数	CFU/100mL	240	80	17	50	200	46	37	60	10	100	370	2 300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	-	2.3	-	-	-	-	-	-	1.8	-	0.5	-
	電気伝導率	mS/m	-	10.7	-	-	-	-	-	-	13.6	-	0.01	-
	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	-	0.005	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	-	N.D	-	-	-	-	-	-	N.D	-	0.005	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	-	0.1	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	-	0.002	0.01以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	0.54	-	-	-	-	-	-	0.56	-	0.05	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	-	-	-	-	-	-	N.D	-	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とは定量下限値未満を示す。 赤字は基準値超過を示す。													

令和4年度 テロワールプロモーション地下水モニタリング調査 河川水・地下水水質調査（地下水水質結果一覧表）吉井地区

項目名	試料名	福久公民館	千年コミュニティセンター	江南コミュニティセンター	上宮田公民館	東福益公民館	福富コミュニティセンター	9区公民館	吉井コミュニティセンター	今泉公民館	中島公民館	定量下限値	水道水質基準値
採取日	-	2022/10/18	2022/10/18	2022/10/18	2022/10/18	2022/10/18	2022/10/18	2022/10/18	2022/10/18	2022/10/18	2022/10/18		
採取時間	-	10:20	10:47	14:10	10:31	11:55	13:06	12:30	11:26	13:50	14:30		
天候	-	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
気温	℃	19.3	20.4	21.8	19.5	19.4	18.7	20.0	23.1	21.5	21.5		
水温	℃	18.1	20.3	19.8	19.2	17.6	19.3	18.2	24.5	19.3	21.3		
一般細菌	CFU/mL	0	0	1	0	7	4	0	0	0	3	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	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	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未満	0.00005	0.0005mg/L以下
セレン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0.004	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	0.001	0.001	0.01mg/L以下
六価クロム化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0.01mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.6	1.4	1.3	1.8	1.3	1.5	1.0	1.3	1.9	1.2	0.1	10mg/L以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.21	0.08未満	0.08	0.8mg/L以下
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.01mg/L以下
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.01mg/L以下
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01	0.01未満	0.01	1mg/L以下
鉄及びその化合物	mg/L	0.37	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.01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	0.01	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.07	0.02	0.02	0.01	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未満	0.005未満	0.005	0.05mg/L以下
塩化物イオン	mg/L	4.7	5.5	8.0	5.0	4.5	4.1	4.7	5.7	8.4	10	0.2	200mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	55	77	110	80	67	47	76	87	94	65	1	300mg/L以下
蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	500mg/L以下
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.2mg/L以下
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.005mg/L以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	3mg/L以下
pH値	-	6.7(21)	7.1(21)	7.6(21)	7.1(21)	7.9(21)	7.5(21)	7.9(21)	7.0(21)	7.1(21)	6.9(21)	-	5.8-8.6
味	-	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	-	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	-	異常でないこと
色度	度	3	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	5度以下
濁度	度	0.8	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	2度以下
備考													

## 令和4年度 テロワールプロモーション地下水モニタリング調査 河川水・地下水水質調査（地下水水質結果一覧表）浮羽地区

項目名	試料名	大石コミュニティセンター	小塩コミュニティセンター	宮公民館	田籠コミュニティセンター	内ヶ原公民館	新川コミュニティセンター	櫻ヶ平公民館	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	-	2022/10/18	2022/10/19	2022/10/19	2022/10/19	2022/10/19	2022/10/19	2022/10/19	2022/10/19				
採取時間	-	9:15	9:13	9:58	10:28	10:55	11:30	12:12	13:25				
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
気温	℃	21.8	17.1	17.4	18.8	19.5	18.7	18.4	19.1				
水温	℃	20.1	15.6	18.5	17.3	19.7	16.7	21.5	18.2				
一般細菌	CFU/mL	0	26	0	9	3	19	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	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	0.01mg/L以下
鉛及びその化合物	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
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未満	0.001未満	0.013	0.001未満			0.001	0.01mg/L以下
六価クロム化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			0.001	0.01mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	0.6	1.1	0.1未満	2.1	0.6	0.2	0.1未満			0.1	10mg/L以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.17	0.08未満			0.08	0.8mg/L以下
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			0.001	0.01mg/L以下
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			0.001	0.01mg/L以下
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満			0.01	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	0.03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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満			0.01	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	7.6	4.6	4.5	1.9	3.3	3.3	2.5	1.9			0.2	200mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33	54	66	87	31	30	73	27			1	300mg/L以下
蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			10	500mg/L以下
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			0.02	0.2mg/L以下
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			0.0005	0.005mg/L以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満			0.2	3mg/L以下
pH値	-	8.0(21)	7.6(21)	7.9(21)	8.0(21)	7.1(21)	7.7(21)	8.1(21)	7.8(21)			-	5.8-8.6
味	-	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	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			-	異常でないこと
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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。

※ 試料に基準超過の項目があり官能試験(味)は測定不可とした。

## 令和4年度 テロワールプロモーション地下水モニタリング調査 河川水・地下水水質調査（地下水水質結果一覧表）浮羽地区

項目名	試料名	御幸コミュニティセンター	朝田原公民館	東浮羽公民館	浮羽多目的集会所	下組公民館	山春コミュニティセンター	東長瀬公民館	東高見研修会館	川原町公民館		定量下限値	水道水質基準値
採取日	-	2022/10/19	2022/10/19	2022/10/19	2022/10/19	2022/10/19	2022/10/19	2022/10/19	2022/10/19	2022/10/19			
採取時間	-	13:10	12:45	12:55	13:45	14:14	14:35	15:30	15:00	15:15			
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	19.8	17.3	20.0	21.5	20.4	21.4	21.9	22.3	21.0			
水温	℃	22.0	19.5	18.0	18.2	18.2	21.5	22.4	19.3	20.0			
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	2	0	0	4	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	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	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	0.01mg/L以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	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	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	0.008	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	0.01mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.9	0.8	0.8	1.6	0.8	4.6	1.4	1.6	1.4		0.1	10mg/L以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満		0.08	0.8mg/L以下
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.001	0.01mg/L以下
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.001	0.01mg/L以下
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.02	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01	0.01未満	0.04	0.02	0.02		0.01	1mg/L以下
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.08	0.03未満	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	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.06	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01		0.01	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	0.059	0.005未満	0.005未満		0.005	0.05mg/L以下
塩化物イオン	mg/L	4.9	3.2	2.9	5.1	4.4	5.2	7.4	7.4	3.5		0.2	200mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	79	65	47	95	62	69	59	51	62		1	300mg/L以下
蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		10	500mg/L以下
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.02	0.2mg/L以下
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.0005	0.005mg/L以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満		0.2	3mg/L以下
pH値	-	7.7(21)	7.4(21)	7.5(21)	7.8(21)	7.4(21)	7.2(21)	6.9(21)	7.0(21)	6.9(21)		-	5.8-8.6
味	-	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	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	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未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1		0.1	2度以下

備考

赤字は基準値超過を示す。

※ 試料に基準超過の項目があり官能試験(味)は測定不可とした。