

令和2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 河川水質調査結果一覧表

分析項目	採水地点	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)	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)	小塩川 (中崎橋)	井延川 (オニヅカ橋)	定量下限値	基準値(ⅠA類型)※1
		2020/10/26	2020/10/26	2020/10/26	2020/10/26	2020/10/26	2020/10/26	2020/10/26	2020/10/26	2020/10/26	2020/10/26	2020/10/26		
採取日		2020/10/26	2020/10/26	2020/10/26	2020/10/26	2020/10/26	2020/10/26	2020/10/26	2020/10/26	2020/10/26	2020/10/26	2020/10/26		
採取時間		14:25	13:50	10:35	10:10	11:20	10:55	14:15	13:35	13:05	9:05	11:50		
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温	℃	23.8	25.0	17.0	11.0	20.0	14.3	25.3	24.7	20.5	12.5	19.0		
水温	℃	19.0	18.7	16.8	13.4	16.6	13.6	18.8	18.3	23.1	13.1	16.7		
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	-	-	-	-	-		
水素イオン濃度(pH)	- (℃)	7.6 (20.6)	7.8 (21.1)	7.7 (19.8)	7.6 (19.8)	7.6 (20.7)	7.7 (19.9)	7.8 (20.1)	7.4 (20.9)	9.6 (20.3)	7.9 (20.2)	8.1 (20.7)	-	6.5以上8.5以下
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0	0.9	0.8	<0.5	0.6	<0.5	0.9	1.3	1.8	<0.5	0.7	0.5	2以下
浮遊物質(SS)	mg/L	3	3	4	<1	<1	<1	1	<1	2	<1	1	1	25以下
溶存酸素量(DO)	mg/L	11.2	11.0	10.5	10.4	10.7	10.6	12.4	10.1	11.3	10.8	11.5	0.5	7.5以上
大腸菌群数	MPN/100mL	17000	79000	7900	2300	2200	3300	110000	11000	2800	4900	7900	1.8	1000以下
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	0.5	-
電気伝導度	mS/m	-	11.1	-	-	-	-	-	-	-	-	13.8	-	-
カドミウム	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	0.0003	0.003以下
金シアン	mg/L	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	0.1	検出されないこと※2
鉛	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	0.001	0.01以下
六価クロム	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	0.005	0.05以下
砒素	mg/L	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	0.001	0.01以下
総水銀	mg/L	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	0.00005	0.0005 以下
アルキル水銀	mg/L	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	0.00005	検出されないこと※2
PCB	mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	0.0005	検出されないこと※2
ジクロロメタン	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	0.002	0.02以下
四塩化炭素	mg/L	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	0.0002	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	0.0004	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	0.01	0.1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	0.004	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	0.1	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	0.0006	0.006以下
トリクロロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	0.001	0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	0.001	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	0.0002	0.002以下
チウラム	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	0.0006	0.006以下
シマジン	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	0.0003	0.003以下
チオベンカルブ	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	0.002	0.02以下
ベンゼン	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	0.001	0.01以下
セレン	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	0.001	0.01以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.54	-	-	-	-	-	-	-	-	0.91	0.01	10以下
ふっ素	mg/L	-	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.08	0.08	0.8以下
ほう素	mg/L	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	0.1	1以下
1,4-ジオキサン	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	0.005	0.05以下
<p>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。 赤字は基準値超過を示す。</p>														

令和2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 コミュニティセンター地下水水質調査結果一覧表

分析項目	採水地点	千年コミュニティセンター	吉井コミュニティセンター	福富コミュニティセンター	江南コミュニティセンター	妹川コミュニティセンター	新川コミュニティセンター	田竜コミュニティセンター	小塩コミュニティセンター	山春コミュニティセンター	大石コミュニティセンター	御幸コミュニティセンター	定量下限値	水道水質基準値
		2020/10/23	2020/10/23	2020/10/23	2020/10/23	2020/10/22	2020/10/22	2020/10/22	2020/10/22	2020/10/22	2020/10/22	2020/10/22		
採取日		2020/10/23	2020/10/23	2020/10/23	2020/10/23	2020/10/22	2020/10/22	2020/10/22	2020/10/22	2020/10/22	2020/10/22	2020/10/22		
採取時間		10:00	10:15	10:40	11:30	14:30	12:00	11:10	10:00	16:40	17:05	14:55		
天候		晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨		
気温	℃	19.5	19.5	17.5	19.0	19.1	19.2	17.2	18.4	18.7	18.8	19.3		
水温	℃	20.4	22.7	18.1	20.0	18.6	18.0	21.0	18.0	21.9	21.4	19.9		
一般細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	4	0	50	0	0	1	-	100CFU/mL以下
大腸菌	-	不検出	-	検出されないこと										
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00005	0.0005mg/L以下
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.01mg/L以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01mg/L以下
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.04mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.66	1.50	1.68	1.53	<0.02	0.72	<0.02	0.63	5.05	1.48	2.09	0.02	10mg/L以下
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.15	<0.05	0.05	0.8mg/L以下
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1mg/L以下
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.3mg/L以下
銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1mg/L以下
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.142	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.05mg/L以下
塩化物イオン	mg/L	6.7	6.4	4.6	8.5	2.2	3.6	5.7	4.9	6.3	7.6	5.4	0.2	200mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	87	96	53	119	33	34	94	58	40	32	84	1	300mg/L以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	3mg/L以下
pH値	-	6.6 (20.0)	6.9 (20.0)	7.2 (18.6)	7.4 (19.8)	7.8 (15.6)	7.3 (16.7)	7.9 (15.3)	7.4 (16.5)	6.3 (17.0)	7.8 (17.0)	7.3 (17.3)	-	5.8-8.6
味	-	異常でない	-	異常でないこと										
臭気	-	異常でない	-	異常でないこと										
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	5度以下
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	2度以下
備考 赤字は基準値超過を示す。														

令和2年度テロワールプロジェクト地下水モニタリング調査 公民館地下水水質調査結果一覧表

分析項目	採水地点	長野区公民館	折敷町区公民館	末永区公民館	西証寿寺区公民館	金本区公民館	庄園区公民館	高田区公民館	分田区公民館	尾谷区公民館	女子尾区公民館	小松堀区公民館	北原区公民館	西長瀬区公民館	松本区公民館	隈の上区公民館	宮本区公民館	定量下限値	水道水質基準値
		2020/10/23	2020/10/23	2020/10/23	2020/10/23	2020/10/23	2020/10/23	2020/10/23	2020/10/23	2020/10/22	2020/10/22	2020/10/22	2020/10/22	2020/10/22	2020/10/23	2020/10/22	2020/10/26		
採取日		2020/10/23	2020/10/23	2020/10/23	2020/10/23	2020/10/23	2020/10/23	2020/10/23	2020/10/22	2020/10/22	2020/10/22	2020/10/22	2020/10/22	2020/10/23	2020/10/22	2020/10/26	2020/10/22		
採取時間		9:40	9:25	9:10	10:55	12:25	11:45	12:05	11:35	12:30	10:40	10:15	16:30	12:50	16:00	10:55	15:35		
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	雨	雨	晴	雨	晴	雨		
気温	℃	15.5	15.0	15.0	18.0	17.0	19.5	18.5	19.0	19.2	18.0	18.0	18.7	20.0	18.9	17.5	19.2		
水温	℃	22.0	18.9	18.6	19.2	20.3	22.0	20.9	17.2	19.2	19.2	20.3	19.2	19.4	21.2	19.0	19.8		
一価細菌	CFU/mL	1	0	1	5	2	6	2	1	280	6	23	0	0	0	3	3	-	100CFU/mL以下
大腸菌	-	不検出	-	検出されないこと															
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00005	0.0005mg/L以下
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.001	0.01mg/L以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01mg/L以下
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.04mg/L以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.27	2.45	1.33	<0.02	3.57	2.15	1.95	0.88	0.10	0.27	12.0	1.26	1.72	2.03	2.08	0.02	10mg/L以下	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.8mg/L以下
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1mg/L以下
鉄及びその化合物	mg/L	0.24	0.10	<0.03	1.95	0.37	0.11	<0.03	0.23	0.06	0.03	<0.03	<0.03	0.14	0.18	<0.03	<0.03	0.03	0.3mg/L以下
銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1mg/L以下
マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	<0.005	<0.005	0.072	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.05mg/L以下
塩化物イオン	mg/L	4.4	6.5	6.6	3.4	6.2	6.5	8.2	3.4	2.4	2.3	2.8	8.8	6.8	4.9	3.1	3.1	0.2	200mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	64	78	101	36	66	60	76	62	11	38	37	90	69	71	55	56	1	300mg/L以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.5	<0.3	0.8	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	3mg/L以下
pH値	-	6.4 (20.1)	6.6 (20.1)	7.0 (20.0)	7.0 (19.8)	6.5 (18.6)	6.7 (19.8)	6.8 (19.2)	7.9 (18.5)	6.6 (15.5)	7.4 (16.3)	7.7 (15.9)	7.6 (17.8)	7.1 (20.0)	6.5 (16.3)	6.6 (19.6)	6.7 (15.9)	-	5.8-8.6
味	-	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	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	金気臭	異常でない	-	異常でないこと											
色度	度	1.7	0.7	<0.5	16.4	2.5	1.1	<0.5	0.5	4.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	<0.5	<0.5	0.5	5度以下
濁度	度	0.5	0.3	<0.1	7.4	1	0.4	<0.1	0.2	0.9	1.1	<0.1	<0.1	0.9	0.4	0.5	<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。																			