

分析項目	採水地点		巨瀬川 (若光橋)	巨瀬川 (川前橋)	巨瀬川 (六谷神社)	巨瀬川 (運動公園下)	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)	小瀬川 (中崎橋)	井延川 (オニヅカ橋)	定量下限値	基準値※1
	採取日		2021年10月28日	2021年10月28日	2021年10月27日	2021年10月27日	2021年10月28日	2021年10月27日	2021年10月28日	2021年10月28日	2021年10月28日	2021年10月27日	2021年10月28日	-	-
採取時間			15:00	14:16	14:06	12:19	10:12	11:09	15:57	13:22	10:25	9:25	9:48	-	-
天候			快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	晴	快晴	-	-
気温	°C		24.6	24.3	22.4	15.6	20.0	21.3	22.7	24.1	20.7	13.8	17.9	-	-
水温	°C		16.9	19.3	19.0	13.9	14.9	15.8	17.0	16.2	14.9	13.2	14.3	-	-
環境基準の類型指定			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)(測定時水温°C)	- (°C)		7.9 (15)	8.6 (15)	8.3 (17)	7.9 (17)	8.0 (15)	8.0 (17)	9.3 (15)	8.2 (15)	9.3 (15)	8.0 (17)	8.2 (15)	-	6.5以上8.5以下
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.7	0.9	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	1.6	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5	2以下
浮遊物質(SS)	mg/L		5	8	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1	25以下
溶存酸素量(DO)	mg/L		11.1	11.4	10.6	10.2	10.8	10.8	15.0	13.1	14.6	10.7	11.4	0.5	7.5以上
大腸菌群数	MPN/100mL		23000	11000	4900	3300	2800	2300	3500	13000	13000	2300	9400	-	1000以下
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L		-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	0.5	-
電気伝導率	mS/m		-	9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	12.3	0.1	-
カドミウム	mg/L		-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003	0.003以下
金シアン	mg/L		-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	0.1	検出されないこと
鉛	mg/L		-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005	0.01以下
六価クロム	mg/L		-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02	0.05以下
砒素	mg/L		-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005	0.01以下
総水銀	mg/L		-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005	0.0005以下
アルキル水銀	mg/L		-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005	検出されないこと
PCB	mg/L		-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005	検出されないこと
ジクロロメタン	mg/L		-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002	0.02以下
四塩化炭素	mg/L		-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	0.0004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0004未満	0.0004	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002	0.1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	0.004	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	0.0006	0.006以下
トリクロロエチレン	mg/L		-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001	0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L		-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002	0.002以下
チウラム	mg/L		-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	0.0006	0.006以下
シマジン	mg/L		-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003	0.003以下
チオベンカルブ	mg/L		-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002	0.02以下
ベンゼン	mg/L		-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001	0.01以下
セレン	mg/L		-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	0.01	10以下
ふっ素	mg/L		-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08未満	0.08	0.8以下
ほう素	mg/L		-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02	1以下
1,4-ジオキサン	mg/L		-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005	0.05以下
亜硝酸性窒素	mg/L		-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005	-
硝酸性窒素	mg/L		-	0.39	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57	0.005	-
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（類型指定がない地点もA類型を参考として比較した）。															

分析項目	採取日	採水地点												定量下限値	水道水質基準値
		千早コミュニティセンター	吉井コミュニティセンター	備前コミュニティセンター	江南コミュニティセンター	練川コミュニティセンター	新川コミュニティセンター	田電コミュニティセンター	小堀コミュニティセンター	山香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			
採取時間		2021年10月28日	2021年10月28日	2021年10月28日	2021年10月28日	2021年10月27日	2021年10月27日	2021年10月27日	2021年10月27日	2021年10月27日	2021年10月27日	2021年10月28日	2021年10月27日		
天候		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	晴	晴	快晴	快晴	快晴	快晴		
気温	℃	23.5	23.4	23.6	23.2	20.1	19.1	17.7	15.4	23.6	16.3	25.7			
水温	℃	20.7	21.4	18.7	20.0	16.4	15.3	18.8	15.5	18.5	20.6	16.7			
一般細菌	CFU/mL	1未満	1未満	1	9	1未満	4	1未満	34	1未満	1未満	1未満	1	100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未満	0.00005	0.0005以下											
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	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	0.001未満	0.001	0.001	0.01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	0.004	0.001未満	0.001	0.01以下							
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004	0.04以下											
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.57	1.41	1.60	1.48	0.02未満	0.66	0.04	0.61	4.76	1.34	2.12	0.02	10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	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.18	0.08未満	0.08	0.8以下	
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.05	0.02未満	0.02	0.02	1以下								
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03	0.3以下											
銅及びその化合物	mg/L	0.01	0.09	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未満	0.03	0.01	1以下	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005	0.05以下											
塩化物イオン	mg/L	10未満	10	200以下											
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	85	99	50	122	31	33	98	55	45	34	85	1	300以下	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3	3以下											
pH値（測定時水温）	-（℃）	6.6 (19)	6.8 (19)	7.3 (19)	7.3 (19)	8.0 (16)	7.6 (16)	8.1 (16)	7.5 (16)	6.6 (16)	7.9 (19)	7.5 (16)	-	5.8以上8.6以下	
味	-	異常なし	-	異常でないこと											
臭気	-	異常なし	-	異常でないこと											
色度	度	0.5未満	0.5	5以下											
濁度	度	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	2以下								
備考 赤字は基準超過を示す。															

分析項目	採取日	採水地点																			定量下限値	水道水質基準値	
		角間区公民館	三角区公民館	包束区公民館	溝口区公民館	能楽区公民館	夏梅沖鶴区公民館	岩光区公民館	島区公民館	大待公民館	権原公民館	大野原公民館	荒瀬畑中公民館	川籠石公民館	東町公民館	本町公民館	千足三丁目公民館	千足四丁目公民館	中川原区公民館	千足五丁目公民館			
採取時間		10:39	14:00	11:18	11:04	12:57	15:29	15:09	16:08	9:59	10:18	15:19	15:50	16:01	15:04	14:53	13:18	13:29	13:54	13:42			
天候		快晴																					
気温	℃	20.2	24.3	21.8	22.8	24.7	23.5	22.9	22.6	15.9	15.9	22.7	23.6	23.1	23.3	23.1	22.6	23.6	23.3	21.5			
水温	℃	19.7	21.7	20.6	21.6	20.7	23.4	18.7	19.2	20.2	15.0	19.6	19.5	19.8	19.5	20.5	20.6	18.6	19.4	19.2			
一般細菌	CFU/mL	12	1未満	5	1500	1未満	75	1未満	1未満	1未満	18	1未満	41	13	1未満	89	42	60	140	1未満	1	100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未満	0.00005	0.0005以下																			
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.004	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.001	0.01以下								
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.006	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.01以下												
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004	0.04以下																			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02未満	1.95	0.47	1.89	1.69	1.52	1.25	1.38	0.92	0.59	0.95	3.82	2.56	1.00	1.10	1.68	1.90	1.48	0.02	0.02	10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	0.09	0.08未満	0.08	0.8以下															
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02	0.07	0.03	0.03	0.02未満	0.02	1以下														
鉄及びその化合物	mg/L	0.35	0.56	0.03未満	0.13	0.03未満	0.03	0.03	0.3以下														
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.12	0.01未満	0.04	0.01未満	0.03	0.03	0.01未満	0.02	0.04	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01	1以下							
マンガン及びその化合物	mg/L	0.53	0.005未満	0.46	0.005未満	0.005	0.05以下																
塩化物イオン	mg/L	10未満	10未満	10未満	11	10未満	10	200以下															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	127	62	117	69	103	56	105	103	47	45	37	69	52	55	51	56	51	67	67	1	300以下	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	0.3	3以下																			
pH値(測定時水温)	- (℃)	7.3 (19)	6.5 (19)	7.0 (19)	6.5 (19)	6.7 (19)	6.4 (19)	6.9 (19)	6.8 (19)	7.8 (16)	8.2 (16)	8.0 (16)	7.2 (16)	6.6 (16)	6.8 (16)	6.6 (16)	6.7 (16)	6.5 (16)	7.1 (16)	6.7 (16)	-	5.8以上8.6以下	
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	検査せず	異常なし	検査せず	異常なし	-	異常でないこと													
臭気	-	異常なし	-	異常でないこと																			
色度	度	0.9	4.5	0.5未満	1.0	0.5未満	0.5	5以下															
濁度	度	0.2	2.2	0.1未満	0.8	0.1未満	0.2	1.0	0.1未満	0.1	2以下												
備考 赤字は基準超過を示す。																							