

◇河川等水質検査測定結果◇

南丹市では、市域の水質汚濁の状況把握および汚濁の早期発見等を行うために、水質検査を実施しています。

令和2年度に実施した水質検査結果について、下記のとおり公表します。

* 河川の環境保全について、市民の皆さまのご協力をよろしく願います。

採水場所	検査項目	水素イオン濃度	生物化学的	浮遊物質量	溶存酸素	大腸菌群数
		(ph)	酸素要求量	(SS)	(DO)	(MPN/100ml)
		6.5~8.5	(BOD)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
大河内	R2.7.21	7.1	1.2	3	7.8	400
	R3.2.8	7.4	2.4	4	11.0	33
法京	R2.7.21	7.3	0.7	1	8.7	3,300
	R3.2.8	7.6	1.1	<1	12.0	94
竹井	R2.7.21	7.4	0.8	1	8.4	790
	R3.2.8	7.5	1.7	1	13.0	49
穴人	R2.7.21	8.4	1	2	9.9	2,400
	R3.2.8	8.0	1.7	3	13.0	330
若森	R2.7.21	7.7	0.7	2	9.9	3,300
	R3.2.8	7.8	0.9	2	12.0	70
河原町	R2.7.21	7.9	1.3	2	9.3	3,300
	R3.2.8	7.8	1.2	4	13.0	49
木崎町	R2.7.21	7.9	1.7	8	8.4	54,000
	R3.2.8	7.7	1.6	11	12.0	4,900
陣田川	R2.7.21	7.6	1.2	8	7.5	3,300
	R3.2.8	8.3	1.4	1	13.0	94
横尾川(上流)	R2.7.21	7.6	1.3	7	7.8	4,900
	R3.2.8	7.8	<0.5	<1	12.0	79
横尾川(下流)	R2.7.21	7.6	7.2	10	7.7	35,000
	R3.2.8	8.1	2.0	2	12.0	9,400
千歳川	R2.7.21	7.5	1.2	6	8.4	490
	R3.2.8	7.6	0.9	2	13.0	49
新田川	R2.7.21	7.4	1.5	12	8.4	940
	R3.2.8	8.1	1.6	<1	16.0	240
國府川	R2.7.21	6.8	1.2	11	8.1	4,900
	R3.2.8	9.5	0.6	<1	14.0	1,100
馬田川	R2.7.21	7.3	2.3	10	8.7	3,300
	R3.2.8	7.9	3.4	5	12.0	7,000
新庄水路	R2.7.21	7.5	1.0	8	8.6	490
	R3.2.8	7.9	<0.5	2	13.0	94
東所川	R2.7.21	6.9	1.0	2	8.8	3,300
	R3.2.8	7.8	1.3	1	13.0	1,300
新庄橋	R2.7.21	7.4	<0.5	5	8.7	680
	R3.2.8	7.9	<0.5	1	13.0	94
田原川 (田原駅前)	R2.7.21	7.7	1.5	2	8.7	2,400
	R3.2.8	8.0	1.1	1	12.0	49
胡麻川 (東胡麻)	R2.7.21	7.5	1.4	5	8.0	4,900
	R3.2.8	7.7	0.5	<1	12.0	490
畑郷	R2.7.21	7.5	0.9	1	8.5	700
	R3.2.8	8.0	1.1	<1	13.0	79
保野田下	R2.7.21	7.8	1.6	2	8.4	2,400
	R3.2.8	7.9	<0.5	3	12.0	1,700
桂川(殿田)	R2.7.21	7.6	0.8	11	9.0	460
	R3.2.8	7.8	1.3	3	12.0	94
原	R2.7.21	7.4	1	1	9.6	330
	R3.2.9	7.7	<0.5	<1	13.0	940
鶴ヶ岡	R2.7.21	7.4	0.9	<1	9.1	790
	R3.2.9	7.5	0.7	1	12.0	79
中	R2.7.21	7.3	1.3	<1	9.2	130
	R3.2.9	7.4	<0.5	<1	13.0	94
萱野	R2.7.21	7.3	1	1	9.2	1,300
	R3.2.9	7.6	0.8	<1	13.0	7,900
佐々江	R2.7.21	7.4	1.6	<1	9.6	680
	R3.2.8	7.7	<0.5	<1	12.0	49
四ツ谷	R2.7.21	7.4	1.6	<1	9.6	1,100
	R3.2.8	8.2	1.5	<1	12.0	110
志和賀	R2.7.21	7.7	1.5	3	8.6	24,000
	R3.2.8	8.2	0.5	<1	12.0	790

朱書き: 基準値超過

採水場所		大河内		新庄橋		志和賀		萱野		環境基準	
採水日		R2.7.21	R3.2.8	R2.7.21	R3.2.8	R2.7.21	R3.2.8	R2.7.21	R3.2.9	A (淀川水系)	AA (由良川水系)
検査項目	カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003以下	
	全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと	
	鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	
	六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下	
	砒素	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	
	総水銀	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005以下	
	アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと	
	PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと	
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004以下	
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1以下	
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下	
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01以下	
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01以下	
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下	
	チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下	
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下	
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下		
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下		
セレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.08	0.19	0.29	0.3	0.29	0.26	0.25	0.26	10以下		
弗素	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8以下		
ホウ素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1以下		
ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下		

※「検出されないこと」とは、測定方法の項に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることであり、上記3項目ともに定量限界を下回っているものです。

基準値超過なし