

地下水調査結果 (県測定分 平成16～17年度)

試料採取年月日	環境基準値	H16.8.11	H16.8.11	H16.8.11	H16.8.11	H17.2.8	H17.2.8	H17.2.8	H17.2.8	H17.8.3	H17.8.3	H17.8.3	H17.8.3
井戸	(水道水質基準)	家庭井戸 1(檜曲)	家庭井戸 2(檜曲)	事業所井戸 (瀬河内)	家庭井戸 3(川北)	家庭井戸 1(檜曲)	家庭井戸 2(檜曲)	事業所井戸 (瀬河内)	家庭井戸 3(川北)	家庭井戸 1(檜曲)	家庭井戸 2(檜曲)	事業所井戸 (瀬河内)	家庭井戸 3(川北)
当日の天候	-	晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴
気温 ()	-	27.4	27.8	28.0	28.4	4.0	4.0	4.0	3.0	27.0	27.0	28.0	29.2
水温 ()	-	18.6	17.4	17.3	19.5	13.6	13.1	13.5	12.3	17.1	17.1	18.5	18.7
カドミウム (mg/L)	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン (mg/L)	検出されないこと	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	不検出	不検出
鉛 (mg/L)	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム (mg/L)	0.05以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ヒ素 (mg/L)	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
水銀 (mg/L)	0.0005以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PCB (mg/L)	検出されないこと	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	不検出	不検出
ジクロロメタン (mg/L)	0.02以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四塩化炭素 (mg/L)	0.002以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.02以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1 以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン (mg/L)	0.03以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チウラム (mg/L)	0.006以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シマジン (mg/L)	0.003以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チオベンカルブ (mg/L)	0.02以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベンゼン (mg/L)	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セレン (mg/L)	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10以下	0.94	1.2	0.99	0.43	1.1	1.1	1.1	0.53	0.96	1.0	1.0	0.54
ふっ素 (mg/L)	0.8以下	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.3	ND	ND	ND	0.4
ほう素 (mg/L)	1以下	0.07	0.07	ND	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.08	0.09	0.07	0.06
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	1以下	0.066 (7/22)	0.065 (7/22)	0.066	0.066	0.066 (1/7)	0.065 (1/7)	0.074 (1/7)	0.066 (1/7)	0.066 (7/8)	0.065 (7/8)	0.065 (7/8)	0.066 (7/8)
ナトリウム (mg/l)	(200以下)	23	17	47	22	18	21	75	21	12	15	40	16
カリウム (mg/l)	-	2	1.6	1.7	1.1	1.6	2.0	2.4	0.9	1.4	1.0	1.5	1.5
カルシウム (mg/l)	-	12	14	29	13	11	16	38	14	12	13	30	11
マグネシウム (mg/l)	-	2.9	3.3	6.3	1.9	2.4	3.9	8.5	2.5	2.7	2.9	6	1.5
塩素イオン (mg/l)	(200以下)	27	31	97	16	22	41	150	14	20	23	83	12
硫酸イオン (mg/l)	-	10	10	22	14	9.0	10	21	17	9.8	12	24	11
電気伝導率 (mS/m)	-	19	19	47	18	16	23	68	18	16	18	44	15
酸消費量(pH4.8) (m mol/l)	-	0.7	0.66	0.78	0.96	0.55	0.43	0.77	0.91	0.71	0.69	0.97	0.82
pH	(5.8以上8.6以下)	6.7	6.6	6.5	7.2	6.6	6.5	6.4	7.3	6.8	6.7	6.6	7.3

ND: 定量下限値未満 (): 採取日

試料採取年月日	環境基準値	H16.8.18	H16.8.18	H16.9.29	H17.2.8	H17.2.8	H17.2.8	H17.8.3	H17.8.3	H17.8.3
井戸	(水道水質基準)	家庭井戸 1(檜曲)	家庭井戸 2(檜曲)	事業所井戸 (瀬河内)	家庭井戸 1(檜曲)	家庭井戸 2(檜曲)	事業所井戸 (瀬河内)	家庭井戸 1(檜曲)	家庭井戸 2(檜曲)	事業所井戸 (瀬河内)
臭気	(異常でないこと)	異常なし(8/10)	異常なし(8/10)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
一般細菌(個/ml)	(100個/ml)	1	0	0	2	1	0	1	84	6
大腸菌群	(検出されないこと)	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
クロロホルム (mg/l)	(0.06以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジブロモクロロメタン (mg/l)	(0.1以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
総トリハロメタン (mg/l)	(0.1以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ブロモジクロロメタン (mg/l)	(0.03以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
プロモホルム (mg/l)	(0.09以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
クロロ酢酸 (mg/l)	(0.02以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロ酢酸 (mg/l)	(0.04以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
臭素酸 (mg/l)	(0.01以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロ酢酸 (mg/l)	(0.2以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ホルムアルデヒド (mg/l)	(0.08以下)	ND(8/30)	ND(8/30)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-ジオキサン (mg/l)	(0.05以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛及びその化合物 (mg/l)	(1.0以下)	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	ND	ND	0.02
鉄及びその化合物 (mg/l)	(0.3以下)	ND	0.01	ND	0.01	ND	ND	ND	0.01	ND
銅及びその化合物 (mg/l)	(1.0以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
マンガン及びその化合物 (mg/l)	(0.05以下)	ND	ND	ND	ND	0.015	0.005	ND	ND	ND
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	(0.2以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
カルシウム・マグネシウム等(硬度)(度) (mg/l)	(300以下)	48	52	98	37	56	120	38	40	93
蒸発残留物 (mg/l)	(500以下)	110	150	280	100	140	420	80	80	230
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	(0.2以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジェオスミン (mg/l)	(0.00002以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-メチルイソボルネオール (mg/l)	(0.00002以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
非イオン界面活性剤 (mg/l)	(0.02以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類 (mg/l)	(0.005以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)	(10以下)	0.3	0.3	ND	ND	ND	0.2			
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	(5以下)							ND	0.6	1.8
色度(度)	(5度以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
濁度(度)	(2度以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 定量下限値未満

(): 採取日