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(樫曲)	家庭井戸 2(樫曲)	事業所井戸 (獺河内)	家庭井戸 3(川北)	家庭井戸 1(樫曲)	家庭井戸 2(樫曲)	事業所井戸 (獺河内)	家庭井戸 3(川北)	家庭井戸 1(樫曲)	家庭井戸 2(樫曲)	事業所井戸 (獺河内)	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
比素	(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	0.065	0.066	0.066	0.066	0.065	0.074	0.066	0.066	0.065	0.065	0.066
			(7/22)	(7/22)			(1/7)	(1/7)	(1/7)	(1/7)	(7/8)	(7/8)	(7/8)	(7/8)
ナトリウム	( <b>mg/</b> l)	(200以下)	23	17	47	22	18	21	75	21	12	15	40	16
カリウム	( <b>mg</b> /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	( <b>mg/</b> l)	-	12	14	29	13	11	16	38	14	12	13	30	11
マグネシウム	(mg/l)	- (analy) )	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)	- (E ON LO ON T)	0.7	0.66	0.78	0.96	0.55	0.43	0.77	0.91	0.71	0.69	0.97	0.82
pΗ		(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(樫曲)	家庭井戸 2(樫曲)	事業所井戸 (獺河内)	家庭井戸 1(樫曲)	家庭井戸 2(樫曲)	事業所井戸 (獺河内)	家庭井戸 1(樫曲)	家庭井戸 2(樫曲)	事業所井戸 (獺河内)
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	( <b>mg</b> /l)	(0.06以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジブロモクロロメタン	( <b>mg</b> /l)	(0.1以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
総トリハロメタン	( <b>mg</b> /l)	(0.1以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
プロモジクロロメタン	( <b>mg</b> /l)	(0.03以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
プロモホルム	( <b>mg</b> /l)	(0.09以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
クロロ酢酸	( <b>mg</b> /l)	(0.02以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロ酢酸	( <b>mg</b> /l)	(0.04以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
臭素酸	( <b>mg</b> /l)	(0.01以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロ酢酸	( <b>mg</b> /l)	(0.2以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ホルムアルデヒド	( <b>mg</b> /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	( <b>mg</b> /l)	(0.05以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛及びその化合物	( <b>mg</b> /l)	(1.0以下)	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	ND	ND	0.02
鉄及びその化合物	( <b>mg</b> /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	( <b>mg</b> /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	( <b>mg/</b> ])	(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	( <b>mg</b> /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)	( <b>mg</b> /l)	(300以下)	48	52	98	37	56	120	38	40	93
蒸発残留物	( <b>mg</b> /l)	(500以下)	110	150	280	100	140	420	80	80	230
陰イオン界面活性剤	( <b>mg</b> /l)	(0.2以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジェオスミン	( <b>mg</b> /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	( <b>mg</b> /l)	(0.00002以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
非イオン界面活性剤	( <b>mg</b> /l)	(0.02以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類	( <b>mg</b> /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)	( <b>mg</b> /l)	(10以下)	0.3	0.3	ND	ND	ND	0.2			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	( <b>mg</b> /l)	(5以下)							ND	0.6	1.8
色度(度)	<del>-</del>	(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

			<b>N</b>	家庭井戸1 (樫曲)				家庭井戸 (樫曲)	2				家庭井	戸 (涿	聚山寺)			1 号深井戸							
調 査 項 目		環境基準 (水道水質	16年度	(1)	17年度		16年度	(1.1.1)	17年度		16年度				17年度			16年度				17年度			
明旦块口		基準)	5.14	11.2	5.12	11.2	5.14	11.2	5.12	11.2	5.14	8.4	11.2	2.8	5.12	8.2	11.2	5.14	8.4	11.2	2.8	5.12	8.2	11.2	
			曇後晴 (雨)	(雨)	曇後雨 (晴)	晴 (晴)	曇後晴 (雨)	曇 (雨)	曇後雨 (晴)	晴 (晴)	曇後晴 (雨)	曇 (晴)	曇 (雨)	雨 (曇)	曇後雨 (晴)	晴 (晴)	晴 (晴)	曇後晴 (雨)	 【晴)	曇 (雨 )	雨 (曇 )	曇後雨 (晴)	晴 (晴)	晴 (晴)	
一般細菌	個/ml	(100個/ml)	4	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	160	45	2	
大腸菌		(検出されないこと)	陰性	不検出	不検出	不検出	陰性	不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.001	
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	(0.01以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	1.04	1.15	1.00	1.15	1.27	1.32	1.08	1.47	0.77	0.77	1.14	1.08	0.68	0.86	1.09	0.86	0.88	0.95	0.96	0.73	0.71	0.89	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	ND	ND	ND	0.08	ND	ND	ND	0.11	ND	0.09	ND	ND	0.09	0.09	0.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	0.06	0.08	0.06	0.08	0.06	0.07	0.05	0.07	0.08	0.11	0.08	0.06	0.06	0.08	0.08	0.07	0.1	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08	
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
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	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	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	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	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND ND	ND	ND	ND ND	ND	ND	
クロロホルム ジクロロ酢酸	mg/L	(0.06以下)	ND ND	ND ND	ND	ND	ND	ND	ND ND	ND ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND ND	
シグロロ酢酸    ジプロモクロロメタン	mg/L mg/L	(0.04以下) (0.1以下)	ND ND	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND ND	ND ND	ND 0.001	ND 0.001	ND ND	ND ND	ND ND	ND 0.003	ND 0.002	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	
臭素酸	mg/L	(0.1以下)	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND	0.001	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	
<del>                                      </del>	mg/L	(0.01以下)	ND ND	ND ND	ND	ND ND	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	0.002	ND	ND ND	ND ND	0.007	0.005	ND	ND	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	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND	ND ND	ND ND	ND	ND ND	ND ND	ND	ND ND	
	mg/L	(0.03以下)	ND	ND ND	ND	ND	ND	ND	ND ND	ND	ND	ND	ND ND	ND	ND	ND	ND	ND ND	ND ND	ND	ND	ND ND	ND	ND	
ブロモホルム	mg/L	(0.09以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.003	0.001	ND	ND	0.004	0.003	ND	ND	ND	ND	ND ND	ND	ND	
ホルムアルデヒド	mg/L	(0.08以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	0.03	0.02	
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
鉄及びその化合物	mg/L	(0.3以下)		0.04	0.03	0.04	ND	0.06	0.04	0.04	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
銅及びその化合物	mg/L	(1.0以下)	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	(200以下)	14	15	14	16	17	18	18	18	18	21	18	18	19	20	19	15	18	17	15	16	16	17	
マンガン及びその化合物	mg/L	(0.05以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.01	0.009	0.009	0.25	0.25	0.23	
塩化物イオン	mg/L	(200以下)	19.7	18.8	23.2	21.0	28.0	21.3	29.4	22.6	29.8	32.4	23.7	31	31.5	26.2	25.6	26.8	31.8	23.8	24.2	27.0	23.4	25.4	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	(300以下)	39	35	42	45	45	35	41	47	48	52	41	45	50	49	47	59	66	51	52	69	64	68	
蒸発残留物	mg/L	(500以下)	102	108	102	118	119	112	109	120	122	135	118	126	120	120	120	133	146	128	123	141	136	146	
陰イオン界面活性剤	mg/L	(0.2以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ジエオスミン	mg/L	(0.00002以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	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	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	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	0.6	-	-	0.2	0.3	-	-	ND	0.3	0.3	0.3	-	-	-	0.3	0.6	0.4	0.3	-	-		
TOC	mg/L	(5以下)	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND	
pH値		(5.8以上8.6以下)	0.0	6.7	6.8	6.7	6.8	6.6	6.8	6.5	6.8	6.6	6.6	6.7	6.8	6.8	6.6	7.1	6.9	6.9	6.9	7.2	7.3	7.1	
味		(異常でないこと)	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	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	異常 なし	-	_	-	_	-	-		
臭気		(異常でないこと)	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	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	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	異常 なし	
色度		(5度以下)	ND ND	ND	ND	ND ND	ND	ND	ND	ND ND	ND ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
濁度		(2度以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	ND	ND ND	ND	ND	
電気伝導率	μS/cm	\-\x\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	162	169	157	180	182	179	174	189	204	226	194	203	195	201	195	194	233	207	193	214	208	224	
<u> </u>	pg-TEQ/L	1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.071	0.071	0.066	0.070	0.066	0.065	0.066	
	rgw/-				主進 招 温								     景下限		İ			(4/26)	(7/6)	(10/22	(1/25)	(4/26)	(7/5)	(10/4)	

:環境基準超過

N D:定量下限値未満

					1	号浅井	<u> </u>						2号井戸	i			3 号代替井戸							
		環境基準	16年度				17年度			16年度				17年度			16年度				17年度		-	
調査項目		(水道水質 基準)	5.14	8.4	11.2	2.8	5.12	8.2	11.2	5.14	8.4	11.2	2.8	5.12	8.2	11.2	5.14	8.4	11.2	2.8	5.12	8.2	11.2	
		<u> </u>	曇後晴	曇	曇	雨	曇後雨	晴	晴	曇後晴	曇	曇	雨	曇後雨	晴	晴	曇後晴	曇	曇	雨	曇後雨	晴	晴	
/			(雨)	(晴)	(雨)	(曇)	(晴)	(晴)	(晴)	(雨)	(晴)	(雨)	(曇)	(晴)	(晴)	(晴)	(雨)	(晴)	(雨)	(曇)	(晴)	(晴)	(晴)	
一般細菌	個/ml	(100個/ml)	32	32	37	9	37	22	6	2	0	0	0	1	0	200	6	10	3	2	0	0	2	
大腸菌 カドミウム及びその化合物		(検出されないこと)	陽性	陰性	検出	検出	不検出	不検出	検出	陰性	陰性	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
水銀及びその化合物	mg/L mg/L	0.01以下 0.0005以下	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	
大戦及びその化合物 セレン及びその化合物	mg/L	0.0005以下	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND ND	ND	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND	ND	ND ND	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	(0.01以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	0.88	1.17	1.11	1.17	0.92	0.90	1.21	0.69	0.78	1.04	0.96	0.76	0.84	0.95	0.82	0.69	1.07	0.99	0.66	0.80	1.03	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	0.52	0.52	0.52	0.48	0.52	0.50	0.14	ND	0.08	ND	ND	0.09	0.09	
ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	0.08	0.24	0.13	0.09	0.09	0.09	0.10	0.52	0.26	0.23	0.21	0.20	0.24	0.22	0.09	0.12	0.09	0.07	0.07	0.09	0.09	
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND ND	
シス-1.2-ジクロロエチレン ジクロロメタン	mg/L	0.04以下 0.02以下	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND	ND	ND ND	ND	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	
<u>ングロロメタン</u> テトラクロロエチレン	mg/L mg/L	0.02以下	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	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	ND	ND ND	ND	ND ND	ND	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	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
クロロホルム	mg/L	(0.06以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND ND	
ブロモホルム ホルムアルデヒド	mg/L	(0.09以下)	ND	ND ND	ND ND	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND ND	ND	ND	ND	ND ND	ND	ND	ND ND	
亜鉛及びその化合物	mg/L mg/L	(1.0以下)	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND ND	ND ND	ND 0.09	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	(0.2以下)	0.02	ND ND	ND ND	ND	ND ND	ND	ND	ND	ND ND	ND	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND	ND	ND	ND ND	
鉄及びその化合物	mg/L	(0.3以下)	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	0.08	0.09	0.09	0.09	0.12		0.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
銅及びその化合物	mg/L	(1.0以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	(200以下)	14	28	17	19	16	16	16	45	35	32	31	30	31	30	18	21	18	18	19	20	19	
マンガン及びその化合物	mg/L	(0.05以下)	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	0.023	0.032	0.085	0.06	0.065	0.063	0.067	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
塩化物イオン	mg/L	(200以下)	17.4	44	24.9	29.3	24.2	19.1	20.4	21.8	26	21.1	22.9	23.5	21.8	22.0	28.9	32.9	24.7	34	32.2	26.2	26.0	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	(300以下)	28	52	35	37	38	33	36	37	42	36	36	39	40	40	48	53	42	48	52	49	48	
蒸発残留物	mg/L	(500以下)	88	158	115	113	103	96	102	182	165	146	137	132	147	157	127	137	122	134	127	121	126	
陰イオン界面活性剤 ジェオスミン	mg/L	(0.2以下)	ND	ND	ND ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ジエオスミン 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 ND	ND ND	ND ND	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND ND	ND ND	ND	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	
2-ステルインホルネオール 非イオン界面活性剤	mg/L mg/L	(0.00002以下)	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	
フェノール類	mg/L	(0.02以下)	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND ND	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND 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)	1.1	1.9	1.4	0.9	- 110	- 110	- 110	0.5	0.5	0.7	0.4	-	-	-	0.5	0.9	0.7	0.3	-	- 140	- 140	
TOC	mg/L	(5以下)	1.1	- 1.3	1.4	-	- ND	ND	ND		-	-		- ND	- ND	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND	
p H 値	g/ <b>_</b>	(5.8以上8.6以下)	7	6.9	7	7	6.9	7.0	7.0	7.2	7	7	7	7.1	7.1	6.9	6.8	6.6	6.7	6.6	6.7	6.8	6.6	
味		(異常でないこと)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気		(異常でないこと)	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	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	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	
色度	度	(5度以下)	2	1	2	11	ND	ND	ND	2	2	1	1	2	1	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
濁度	度	(2度以下)	0.3	ND	ND	0.2	0.2	0.1	ND	1	0.3	0.5	0.2	0.3	0.7	0.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
電気伝導率	μS/cm	-	141	263	183	184	158	147	170	262	256	233	226	212	226	220	208	234	198	213	201	210	200	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	0.076 (4/26)	0.07 (7/6)	0.092 (10/22	0.070 (1/25)		0.065 (7/5)		0.072 (4/26)	0.07 (7/6)	0.067 (10/22	0.084 (1/25)	0.066 (4/26)		0.066 (10/4)	0.071 (4/26)	0.073 (7/6)	0.067 (10/22	0.075 (1/25)	0.066 (4/26)		0.066 (10/4)	

( )採取日

						4 号井戸	i			5 号深井戸								5 号浅井戸							
		環境基準	16年度							46年度							16年度								
調査項目		(水道水質	16年度				17年度			16年度				17年度			16年度				17年度				
		基準)	5.14 曇後晴	8.4 曇	11.2 曇	2.8	5.12 曇後雨	8.2 暗	11.2  晴	5.14 曇後晴	<u>8.4</u> 星	11.2 曇	2.8 雨	5.12 曇後雨	8.2  晴	11.2 暗	5.14 曇後晴	8.4 量	11.2 星	2.8 雨	5.12 曇後雨	8.2 晴	11.2 		
			(雨)	(晴)	(重)	雨 (曇)	(晴)	(晴)	(晴)	(雨)	曇 (晴)	(雨)	(曇)	(晴)	(晴)	(晴)	(雨)	(晴)	 (雨)	(曇)	(晴)	(晴)	(晴)		
一般細菌	個/ml	(100個/ml)	0	920	0	0	1	0	0	0	4	5	15	5	4	0	27	41	7	3	3	6	36		
大腸菌		(検出されないこと)	陰性	陰性	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.041	0.046	0.045	0.038	0.042	0.042	0.044	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	(0.01以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	0.22	0.17	0.27	0.27	0.24	0.28	0.22	0.14	0.08	0.12	0.15	0.10	0.13	0.11	1.03	0.85	1.08	1.18	0.90	0.97	1.09		
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	0.18	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	0.42	0.31	0.29	0.29	0.29	0.31	0.28	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.07	0.12	0.10	0.06	0.06	0.08	0.08		
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
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	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	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	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	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 ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
クロロホルム	mg/L	(0.06以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ジブロモクロロメタン ウェ歌	mg/L	(0.1以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
臭素酸 総トリハロメタン	mg/L	(0.01以下)	ND	ND	ND ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND ND		
<u> ドリハロスタン</u> トリクロロ酢酸	mg/L	(0.1以下) (0.2以下)	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND		
プロモジクロロ <u>財政</u> プロモジクロロメタン	mg/L mg/L	(0.2以下)	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND		
プロモホルム	mg/L	(0.03以下)	ND	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND ND	ND	ND ND	ND	ND ND		
カロセボルム ホルムアルデヒド	mg/L	(0.09以下)	ND	ND ND	ND ND	ND	ND ND	ND ND	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND ND		
亜鉛及びその化合物	mg/L	(1.0以下)	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.02	0.02	ND ND	0.01	0.01	0.01	ND ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND ND	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	ND	ND	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND ND		
鉄及びその化合物	mg/L	(0.3以下)	0.04	ND	0.03	0.04	0.04	ND	0.04	6.8	8.6	6.9	6.4	4.1	7.2	8.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
銅及びその化合物	mg/L	(1.0以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	(200以下)	49	55	51	53	53	53	51	20	21	18	21	18	19	19	14	20	18	24	18	18	18		
マンガン及びその化合物	mg/L	(0.05以下)	0.12	0.21	0.18	0.17	0.22	0.21	0.21	1.1	1.2	1.1	0.9	1.4	1.3	1.1	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	ND		
塩化物イオン	mg/L	(200以下)	17.2	16.8	16.8	19.1	20.8	18.4	17.5	16.6	16.1	16.8	18.8	17.7	17.0	15.8	24.1	29	21.6	50.9	27.2	22.2	21.7		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	(300以下)	77	76	69	70	81	78	77	54	53	49	59	60	58	58	42	43	38	60	41	41	40		
蒸発残留物	mg/L	(500以下)	216	233	220	220	224	230	236	150	190	151	151	151	152	161	111	120	114	185	108	109	109		
陰イオン界面活性剤	mg/L	(0.2以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ジエオスミン		(0.00002以下)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	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)	ND	0.4	0.3	0.2	_			3.2	5.9	2.5	4.8		_		0.5	0.8	0.6	0.2		_	_		
TOC	mg/L	(5以下)	-	-	-	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	0.6	0.6	0.7	-	-	-	-	ND	ND	ND		
pH值		(5.8以上8.6以下)	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7	6.6	6.7	6.6	6.7	6.9	6.7		
味		(異常でないこと)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<del></del> 臭気		(異常でないこと)	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	異常なし	異常なし	異常なし	金気臭	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	異常なし	異常なし	異常なし		
 色度		(5度以下)	ND	ND	ND ND	ND ND	ND	ND	ND ND	ND ND	ND	14	69	5	5	7	ND	ND	ND ND	ND	ND	ND	ND ND		
<u>二尺</u> 濁度		(2度以下)	0.1	0.1	0.1	ND	ND	ND	ND	31	43	38	13	35	60	50	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND ND		
電気伝導率	μS/cm	- (-ix-x, 1°)	337	375	357	371	365	350	344	226	227	216	227	221	227	240	184	210	184	274	174	201	180		
<del>型ないロサー</del> ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	0.071	0.069	0.068	0.069	0.066	0.066	0.066		0.069		0.070	0.066	0.066	0.066	0.071	0.068	0.068	0.071		0.065	0.066		