処分場周縁地下水調査結果　県No.4

採水日			H13				H14						H15						H16										H17									H18					
調査機関	栗東市	環境基準	6/25	8/1	9/27	11/30	1/31	3/7	5/2	6/25	8/30	10/30	12/20	2/28	4/23	5/27	7/29	9/29	11/27	1/26	3/15	3/29	5/13	5/18	7/23	10/4	11/25	12/9	12/20	2/8	3/28	5/12	5/30	8/8	9/1	9/26	10/21	11/21	1/23	3/10	3/27	6/6	8/3	8/8
カドミウム	mg/l	0.01																																										
全シアン	mg/l	不検出																																										
鉛	mg/l	0.01																																										
六価クロム	mg/l	0.05																																										
ヒ素	mg/l	0.01		ND	0.010	ND	0.012	0.007	ND	ND	0.007	0.015	ND	0.005		0.007		0.009	0.020	0.014		0.010																						
総水銀	mg/l	不検出							ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND		ND																						
アルキル水銀	mg/l	不検出																																										
PCB	mg/l	不検出																																										
トリクロロエチレン	mg/l	0.03																																										
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01																																										
四塩化炭素	mg/l	0.002																																										
ジクロロメタン	mg/l	0.02																																										
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004																																										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1																																										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006																																										
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02																																										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04																																										
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002																																										
チウラム	mg/l	0.006																																										
シマジン	mg/l	0.003																																										
チオベンカルブ	mg/l	0.02																																										
ベンゼン	mg/l	0.01		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND		ND																						
セレン	mg/l	0.01																																										
ホウ素	mg/l	1							ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND		ND																						
フッ素	mg/l	0.8							0.10	0.20	ND	ND	ND	0.20		ND		0.53	0.08	0.12		ND																						
亜硝酸性窒素、硝酸性窒素	mg/l	10																																										
pH	mg/l			6.1	6.7	6.4	6.9	6.9	6.4	6.4	6.1	7.1	6.4	6.6		6.2		6.6	6.5	6.3		6.7		6.3			6.3																	
BOD	mg/l																																											
COD	mg/l																																											
SS	mg/l																																											
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1																																										
ビスフェノールA	μg/l																																											
電気伝導率	mS/m	—		14.8	19.9	17.3	16.2	16.8	20.7	12.9	15.3	18.4	35.4	23.5		24.0		37.8	39.6	25.3		25.2		16.8			20.1																	
水温	℃	—		17.0	17.2	15.2	15.5	16.0	17.1	17.2	18.5	16.8	15.8	15.1		16.7		16.4	16.0	14.4		17.7		16.6			15.7																	

処分場周縁地下水調査結果　県No.8

採水日			H13				H14						H15						H16										H17									H18					
調査機関	栗東市	環境基準	6/25	8/1	9/27	11/30	1/31	3/7	5/2	6/25	8/30	10/30	12/20	2/28	4/23	5/27	7/29	9/29	11/27	1/26	3/15	3/29	5/13	5/18	7/23	10/4	11/25	12/9	12/20	2/8	3/28	5/12	5/30	8/8	9/1	9/26	10/21	11/21	1/23	3/10	3/27	6/6	8/3	8/8
カドミウム	mg/l	0.01																																										
全シアン	mg/l	不検出																																										
鉛	mg/l	0.01																																										
六価クロム	mg/l	0.05																																										
ヒ素	mg/l	0.01		ND	ND	ND	0.022	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND		ND		ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND																
総水銀	mg/l	不検出							ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND																
アルキル水銀	mg/l	不検出																																										
PCB	mg/l	不検出																																										
トリクロロエチレン	mg/l	0.03																																										
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01																																										
四塩化炭素	mg/l	0.002																																										
ジクロロメタン	mg/l	0.02																																										
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004																																										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1																																										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006																																										
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02																																										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04																																										
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002																																										
チウラム	mg/l	0.006																																										
シマジン	mg/l	0.003																																										
チオベンカルブ	mg/l	0.02																																										
ベンゼン	mg/l	0.01		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.008		0.007		0.001	0.002	ND		0.002		0.001	0.001	0.001	0.001																
セレン	mg/l	0.01																																										
ホウ素	mg/l	1							4.3	4.8	4.4	4.0	3.8	4.0		4.0		3.7	3.8	4.3		4.2		3.2	4.0	3.6	3.1																
フッ素	mg/l	0.8							0.45	0.37	0.65	1.9	0.70	0.45		0.98		0.41	0.43	0.42		0.59		0.58	0.62	0.44	0.44																
亜硝酸性窒素、硝酸性窒素	mg/l	10																																										
pH	mg/l			7.2	7.2	7.4	7.4	7.0	7.3	7.2	7.3	7.1	7.4	7.3		7.3		7.1	7.4	6.7		7.5		7.1	7.1	7.1	7.3																
BOD	mg/l																																											
COD	mg/l																							70	80	76	60																	
SS	mg/l																																											
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1																																										
ビスフェノールA	μg/l																																											
電気伝導率	mS/m	—		283	308	302	301	145	295	317	297	292	293	364		280		262	283	310		310		300	314	285	285																
水温	℃	—		25.5	31.8	26.5	28.0	25.0	30.8	29.8	30.1	29.0	27.9	28.8		27.3		28.2	28.8	25.7		28.7		28.5	31.0	29.5	25.3																

処分場周辺地下水調査結果　市No.1

採水日			H13				H14							H15					H16										H17									H18					
調査機関	栗東市	環境基準	6/25	8/1	9/27	11/30	1/31	3/7	5/2	6/25	8/30	10/30	12/20	2/28	4/23	5/27	7/29	9/29	11/27	1/26	3/15	3/29	5/13	5/18	7/23	10/4	11/25	12/9	12/20	2/8	3/28	5/12	5/30	8/8	9/1	9/26	10/21	11/21	1/23	3/10	3/27	6/6	8/3	8/8
カドミウム	mg/l	0.01	ND																																									
全シアン	mg/l	不検出	ND																																									
鉛	mg/l	0.01	ND																																									
六価クロム	mg/l	0.05	ND																																									
ヒ素	mg/l	0.01	0.052	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND																												
総水銀	mg/l	不検出	ND						ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND																												
アルキル水銀	mg/l	不検出	ND																																									
PCB	mg/l	不検出	ND																																									
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	ND																																									
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	ND																																									
四塩化炭素	mg/l	0.002	ND																																									
ジクロロメタン	mg/l	0.02	ND																																									
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	ND																																									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	ND																																									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	ND																																									
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	ND																																									
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	ND																																									
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	ND																																									
チウラム	mg/l	0.006	ND																																									
シマジン	mg/l	0.003	ND																																									
チオベンカルブ	mg/l	0.02	ND																																									
ベンゼン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND																												
セレン	mg/l	0.01	ND																																									
ホウ素	mg/l	1	ND						ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND																												
フッ素	mg/l	0.8	1.7						0.45	0.11	ND	2.5	0.30	0.28		0.30																												
亜硝酸性窒素、硝酸性窒素	mg/l	10	<0.01																																									
pH	mg/l		7.3	8.3	7.6	7.2	9.2	9.1	8.2	7.3	6.8	7.1	6.8	8.5		8.4	9.0	9.1	9.7	8.8		9.3		9.2			8.8																	
BOD	mg/l		0.6																																									
COD	mg/l		2.2																																									
SS	mg/l		3.0																																									
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1	0.075																																									
ビスフェノールA	μg/l																																											
電気伝導率	mS/m	—	20.7	16.5	1398	1022	857	793	683	629	543	447	441	407		342	282	204	150	121		84.0		73.8			33.9																	
水温	℃	—	18.7	19.0	21.9	16.6	20.0	20.0	19.7	20.5	21.9	19.0	17.8	21.1		18.9	19.3	19.9	18.3	18.9		18.9		20.7			19.5																	

処分場周辺地下水調査結果　市No.2

採水日			H13				H14								H15								H16																					
調査機関	栗東市	環境基準	6/25	8/1	9/27	11/30	1/31	3/7	5/2	6/25	8/30	10/30	12/20	2/28	4/23	5/27	7/29	9/29	11/27	1/26	3/15	3/29	5/13	5/18	7/23	10/4	11/25	12/9	12/20
カドミウム	mg/l	0.01														ND	ND							ND	ND				
全シアン	mg/l	不検出																											
鉛	mg/l	0.01														ND	ND							ND	ND				
六価クロム	mg/l	0.05																											
ヒ素	mg/l	0.01		0.015	0.015	0.010	0.012	0.008	0.014	0.015	0.016	0.011	0.005	0.007		0.008	0.013	0.006	0.008	0.010		0.009		0.009	0.015	0.015	0.007		
総水銀	mg/l	不検出							ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND		
アルキル水銀	mg/l	不検出																											
PCB	mg/l	不検出														ND	ND							ND	ND				
トリクロロエチレン	mg/l	0.03														ND	ND							ND	ND				
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01														ND	ND							ND	ND				
四塩化炭素	mg/l	0.002																											
ジクロロメタン	mg/l	0.02																											
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004																											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1																											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006																											
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02														ND	ND							ND	ND				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04														ND	ND							ND	ND				
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002																											
チウラム	mg/l	0.006																											
シマジン	mg/l	0.003																											
チオベンカルブ	mg/l	0.02																											
ベンゼン	mg/l	0.01		0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003		0.004	0.003	0.003	0.001	0.001		0.002		0.002	0.002	0.002	0.001		
セレン	mg/l	0.01														ND	ND							ND	ND				
ホウ素	mg/l	1							1.7	1.8	1.8	1.6	1.2	1.0		1.3	1.4	1.6	2.1	2.3		2.2		1.7	1.7	1.6	1.2		
フッ素	mg/l	0.8							0.27	0.62	0.17	2.6	0.33	ND		0.48	0.43	0.23	0.20	0.19		0.27		0.25	0.35	0.29	0.31		
全窒素性窒素、硝酸性窒素	mg/l	10																											
pH	mg/l			10.5	10.5	10.9	11.0	10.7	11.1	11.2	10.9	10.8	10.6	10.3		10.3	10.2	10.2	10.4	9.6		10.9		10.2	10.1	10.1	9.8		
BOD	mg/l																												
COD	mg/l															54	54	56	46	46		44		48	48	46	44		
SS	mg/l																							39	17	15	16		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1																											
ビスフェノールA	μg/l																350	140						410	350				
電気伝導率	mS/m	—		205	243	230	213	206	202	212	200	197	236	219		213	237	250	250	238		185		184	185	166	166		
水温	℃	—		19.5	21.6	17.2	15.0	15.0	16.7	18.5	23.0	18.9	16.4	14.7		16.4	19.3	21.6	17.2	13.9		15.1		16.7	19.9	21.9	17.2		

採水日	H17									H18					
調査機関	2/8	3/28	5/12	5/30	8/8	9/1	9/26	10/21	11/21	1/23	3/10	3/27	6/6	8/3	8/8
カドミウム															
全シアン															
鉛													ND		ND
六価クロム															
ヒ素	0.013	0.014		0.009	0.011								0.008		0.012
総水銀	ND	ND		ND	ND		ND		ND	ND		ND	ND		ND
アルキル水銀															
PCB															
トリクロロエチレン				ND	ND								ND		ND
テトラクロロエチレン				ND	ND								ND		ND
四塩化炭素															
ジクロロメタン															
1,2-ジクロロエタン															
1,1,1-トリクロロエタン															
1,1,2-トリクロロエタン															
1,1-ジクロロエチレン															
シス-1,2-ジクロロエチレン				ND	ND								ND		ND
1,3-ジクロロプロペン															
チウラム															
シマジン															
チオベンカルブ															
ベンゼン	0.002	0.002		0.001	0.002								0.002		0.002
セレン															
ホウ素	1.9	1.7		1.5	1.3								1.4		1.8
フッ素	0.20	0.23		0.22	0.25								0.24		0.25
全窒素性窒素、硝酸性窒素															
pH	10.3	10.0		9.7	9.9		9.8		10.2	10.4	9.8	10.2	9.7		9.8
BOD															
COD	48	50		49	49		58		48	40		45	41		40
SS	9.0	9.0									39		10		16
ダイオキシン類											0.93				
ビスフェノールA				160	180								240		190
電気伝導率	196	163		151	147		139		133	141	149	158	177		183
水温	13.9	14.5		16.7	20.2		20.6		16.7	13.0		13.0	17.2		20.9

処分場周辺地下水調査結果　市No.3

採水日			H13				H14							H15								H16								H17									H18				
調査機関　栗東市		環境基準	6/18	8/1	9/27	11/30	1/31	3/7	5/2	6/25	8/30	10/30	12/20	2/28	4/23	5/27	7/29	9/29	11/27	1/26	3/15	3/29	5/13	5/18	7/23	10/4	11/25	12/9	12/20	2/8	3/28	5/12	5/30	8/8	9/1	9/26	10/21	11/21	1/23	3/10	3/27	6/6	8/3	8/8
カドミウム	mg/l	0.01	ND													ND	ND							ND	ND																			
全シアン	mg/l	不検出	ND																																									
鉛	mg/l	0.01	ND													ND	ND							ND	ND																	ND		ND
六価クロム	mg/l	0.05	ND																																									
ヒ素	mg/l	0.01	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
総水銀	mg/l	不検出	0.0042				0.0066	0.0037	0.0043	0.0065	0.0038	0.0025	0.0040	0.0065	0.0065	0.0044	0.0110	0.0040	0.0082	0.0110		0.0065		0.0040	0.0290	0.0041	0.0047			0.0040	0.0056		0.0036	0.0039		0.0041		0.0070	0.0046		0.0016	0.0038		0.0045
アルキル水銀	mg/l	不検出	ND												ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND			ND	ND		ND	ND		ND		ND	ND		ND	ND		ND
PCB	mg/l	不検出	ND													ND	ND							ND	ND																			
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	ND													ND	ND							ND	ND								ND	ND								ND		ND
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	ND													ND	ND							ND	ND								ND	ND								ND		ND
四塩化炭素	mg/l	0.002	ND																																									
ジクロロメタン	mg/l	0.02	ND																																									
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	ND																																									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	ND																																									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	ND																																									
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	ND													ND	ND							ND	ND																			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.006													ND	ND							0.005	0.004							0.004	0.004								0.004		ND
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	ND																																									
チウラム	mg/l	0.006	ND																																									
シマジン	mg/l	0.003	ND																																									
チオベンカルブ	mg/l	0.02	ND																																									
ベンゼン	mg/l	0.01	ND	0.001	0.001	ND	0.001	0.001	ND	ND	0.001	0.001	ND	ND		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001		ND	ND	ND	ND			0.001	0.001		ND	ND		ND			ND			ND		ND
セレン	mg/l	0.01	ND													ND	ND							ND	ND																			
ホウ素	mg/l	1	ND						ND	0.4	0.3	ND	0.2	0.1		0.3	0.2	0.2	0.2	0.3		0.2		0.4	0.3	0.4	0.4			0.3	0.4		0.4	0.4		0.4			0.3			0.5		0.4
フッ素	mg/l	0.8	0.85						ND	ND	0.11	1.8	0.08	0.08		ND	ND	ND	4.5	ND		ND		0.36	0.20	ND	ND			ND	ND		0.08	ND		ND			ND			ND		ND
亜硝酸性窒素、硝酸性窒素	mg/l	10	<0.01																																									
pH	mg/l		5.6	6.6	7.0	7.0	6.2	6.1	6.9	6.8	5.8	7.1	7.4	6.7		7.8	8.3	7.2	8.6	8.6		7.8		6.8	6.0	6.1	6.0			6.8	7.5		6.9	6.8		6.7		6.5	6.4	6.6	7.3	6.3		8.4
BOD	mg/l		0.8																																									
COD	mg/l		11													12	11	11	13	19		12		14	15	14	14			13	14		18	17		20		11	14		11	11		11
SS	mg/l		2.0																					3.0	19	4.0	3.0			3.0	<1		5.0	6.0		5.0		4.0	3.0	4.0	45	2.0		5.0
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	0.020																																				0.018					
ビスフェノールA	μg/l															0.32	0.62							0.43	0.12								0.031	0.058								0.022		0.33
電気伝導率	mS/m	—	92.4	100	119	110	90.0	93.0	114	112	97.3	83.5	98.2	104		86.5	98.3	99.0	94.1	87.5		93.0		115	115	119	116			90.6	92.6		91.2	94.2		93.1		89.6	78.5	100	112	112		86.1
水温	℃	—	15.2	15.0	18.5	13.3	12.3	14.4	14.1	17.2	16.8	14.8	10.0	12.8		14.5	15.8	15.4	13.7	12.5		12.8		14.3	15.8	15.1	14.1			12.4	12.8		14.0	15.8		19.0		13.5	11.1		10.8	14.7		14.6

処分場周辺地下水調査結果　市No.4

採水日			H13				H14							H15						H16										H17									H18					
調査機関	栗東市	環境基準	6/25	8/1	9/27	11/30	1/31	3/7	5/2	6/25	8/30	10/30	12/20	2/28	4/23	5/27	7/29	9/29	11/27	1/26	3/15	3/29	5/13	5/18	7/23	10/4	11/25	12/9	12/20	2/8	3/28	5/12	5/30	8/8	9/1	9/26	10/21	11/21	1/23	3/10	3/27	6/6	8/3	8/8
カドミウム	mg/l	0.01																																										
全シアン	mg/l	不検出																																										
鉛	mg/l	0.01																																										
六価クロム	mg/l	0.05																																										
ヒ素	mg/l	0.01		ND	0.008	ND	0.008	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND																												
総水銀	mg/l	不検出							ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND																												
アルキル水銀	mg/l	不検出																																										
PCB	mg/l	不検出																																										
トリクロロエチレン	mg/l	0.03																																										
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01																																										
四塩化炭素	mg/l	0.002																																										
ジクロロメタン	mg/l	0.02																																										
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004																																										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1																																										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006																																										
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02																																										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04																																										
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002																																										
チウラム	mg/l	0.006																																										
シマジン	mg/l	0.003																																										
チオベンカルブ	mg/l	0.02																																										
ベンゼン	mg/l	0.01		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND																												
セレン	mg/l	0.01																																										
ホウ素	mg/l	1							ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND																												
フッ素	mg/l	0.8							0.15	0.22	ND	0.13	0.11	0.10		0.12																												
亜硝酸性窒素、硝酸性窒素	mg/l	10																																										
pH	mg/l			6.7	6.7	6.7	7.1	6.7	7.0	6.7	6.5	6.8	6.9	6.9		6.5	7.1	7.1	7.7	6.5		7.2		6.8	6.5	6.5	6.9			6.8	6.6													
BOD	mg/l																																											
COD	mg/l																																											
SS	mg/l																																											
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1																																										
ビスフェノールA	μg/l																																											
電気伝導率	mS/m	—		26.3	141	43.2	37.8	36.9	31.7	31.0	28.1	27.9	42.1	31.9		30.7	34.9	33.4	28.8	30.0		32.3		35.3	35.8	30.9	30.6			30.8	31.6													
水温	℃	—		18.5	18.0	13.7	10.5	10.5	13.2	15.3	18.5	15.9	12.3	8.9		13.8	15.4	16.9	13.7	10.0		10.5		12.5	17.3	19.1	14.0			9.1	10.5													

処分場周辺地下水調査結果　市No.5

採水日			H13				H14							H15						H16										H17									H18					
調査機関	栗東市	環境基準	6/18	8/1	9/27	11/30	1/31	3/7	5/2	6/25	8/30	10/30	12/20	2/28	4/23	5/27	7/29	9/29	11/27	1/26	3/15	3/29	5/13	5/18	7/23	10/4	11/25	12/9	12/20	2/8	3/28	5/12	5/30	8/8	9/1	9/26	10/21	11/21	1/23	3/10	3/27	6/6	8/3	8/8
カドミウム	mg/l	0.01	ND																																									
全シアン	mg/l	不検出	ND																																									
鉛	mg/l	0.01	ND																																									
六価クロム	mg/l	0.05	ND																																									
ヒ素	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND								ND																				
総水銀	mg/l	不検出	ND						ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND								ND																				
アルキル水銀	mg/l	不検出	ND																																									
PCB	mg/l	不検出	ND																																									
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	ND																																									
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	ND																																									
四塩化炭素	mg/l	0.002	ND																																									
ジクロロメタン	mg/l	0.02	ND																																									
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	ND																																									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	ND																																									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	ND																																									
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	ND																																									
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	ND																																									
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	ND																																									
チウラム	mg/l	0.006	ND																																									
シマジン	mg/l	0.003	ND																																									
チオベンカルブ	mg/l	0.02	ND																																									
ベンゼン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND								ND	ND																			
セレン	mg/l	0.01	ND																																									
ホウ素	mg/l	1	ND						ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND								ND																				
フッ素	mg/l	0.8	0.52						0.11	0.16	0.77	0.10	ND	0.28		0.08								ND																				
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素	mg/l	10	<0.01																																									
pH	mg/l		6.8	6.9	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	6.6	7.1	6.9	7.4	7.3		7.3	7.2	7.2	7.7	7.2		7.3		7.0			6.3																	
BOD	mg/l		6.6																																									
COD	mg/l		7.6																																									
SS	mg/l		46																																									
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	0.011																																									
ビスフェノールA	μg/l																																											
電気伝導率	mS/m	—	17.0	19.6	21.4	20.0	20.3	19.4	18.2	17.6	17.2	17.3	37.3	19.9		19.6	22.1	20.1	22.5	25.2		37.9		26.7			26.3																	
水温	℃	—	15.6	22.0	20.0	13.1	11.7	11.0	14.0	16.0	24.1	14.9	10.8	10.2		13.9	20.0	16.5	13.8	8.8		9.8		13.5			13.6																	

処分場周辺地下水調査結果　市No.6

採水日			H13				H14							H15						H16										H17									H18				
調査機関	業東市	環境基準	6/18	8/1	9/27	11/30	1/31	3/7	5/2	6/25	8/30	10/30	12/20	2/28	4/23	5/27	7/29	9/29	11/27	1/26	3/15	3/29	5/13	5/18	7/23	10/4	11/25	12/9	12/20	2/8	3/28	5/12	5/30	8/6	9/1	9/26	10/21	11/21	1/23	3/10	3/27	6/6	8/3	8/8
カドミウム	mg/l	0.01																					ND																					
全シアン	mg/l	不検出																					ND																					
鉛	mg/l	0.01																					ND																			ND		
六価クロム	mg/l	0.05																					ND																					
ヒ素	mg/l	0.01																					ND																			ND		
総水銀	mg/l	不検出																					ND														ND					ND		
アルキル水銀	mg/l	不検出																					ND																					
PCB	mg/l	不検出																					ND																					
トリクロロエチレン	mg/l	0.03																					ND																			ND		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01																					ND																			ND		
四塩化炭素	mg/l	0.002																					ND																					
ジクロロメタン	mg/l	0.02																					ND																					
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004																					ND																					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1																					ND																					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006																					ND																					
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02																					ND																					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04																					ND																			ND		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002																					ND																					
チウラム	mg/l	0.006																					ND																					
シマジン	mg/l	0.003																					ND																					
チオベンカルブ	mg/l	0.02																					ND																					
ベンゼン	mg/l	0.01																					ND																			ND		
セレン	mg/l	0.01																					ND																					
ホウ素	mg/l	1																					ND																			ND		
フッ素	mg/l	0.8																					ND																			ND		
亜硝酸性窒素、硝酸性窒素	mg/l	10																					0.41																					
pH	mg/l																						5.5	6.2	6.8	7.1	6.4			7.0	5.9		6.8	6.2		6.9	6.3	6.5			7.4	7.2		7.6
BOD	mg/l																																											
COD	mg/l																						<0.5	0.7	1.0	1.6	0.7			2.2	1.5		2.8	2.0		1.8		1.6	2.9		1.4	2.2		4.1
SS	mg/l																						4.0														280					45		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1																					0.065																					
ビスフェノールA	μg/l																																									0.26		
電気伝導率	mS/m	—																					4.0	4.9	6.2	5.5	7.2			6.7	5.7		6.0	5.8		6.0	3.9	5.7			6.5	6.2		7.2
水温	℃	—																					18.7	15.6	17.4	16.2	14.9			13.5	14.8		14.8	17.8			15.9	14.6			15.3	16.3		17.9

処分場周辺地下水調査結果　市No.7

採水日			H13				H14							H15										H16							H17									H18					
調査機関	栗東市	環境基準	6/18	8/1	9/27	11/30	1/31	3/7	5/2	6/25	8/30	10/30	12/20	2/28	4/23	5/27	7/29	9/29	11/27	1/26	3/15	3/29	5/13	5/18	7/23	10/4	11/25	12/9	12/20	2/8	3/28	5/12	5/30	8/8	9/1	9/26	10/21	11/21	1/23	3/10	3/27	6/6	8/3	8/8
カドミウム	mg/l	0.01																						ND	ND																			
全シアン	mg/l	不検出																																										
鉛	mg/l	0.01																						ND	ND																	ND		ND
六価クロム	mg/l	0.05																																										
ヒ素	mg/l	0.01																						ND	ND	ND	ND			ND	ND		ND	ND		ND			ND			ND		ND
総水銀	mg/l	不検出																			ND		0.0004	0.0025	0.0029	ND	ND			ND	ND		ND	ND		ND		ND	ND		ND	ND		ND
アルキル水銀	mg/l	不検出																																										
PCB	mg/l	不検出																																										
トリクロロエチレン	mg/l	0.03																						ND	ND								ND	ND								ND		ND
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01																						ND	ND								ND	ND								0.0005		ND
四塩化炭素	mg/l	0.002																																										
ジクロロメタン	mg/l	0.02																																										
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004																																										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1																																										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006																																										
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02																																										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04																			ND		0.014	ND	ND								0.006	0.008								0.008		0.007
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002																																										
チウラム	mg/l	0.006																																										
シマジン	mg/l	0.003																																										
チオベンカルブ	mg/l	0.02																																										
ベンゼン	mg/l	0.01																						ND	ND	ND	ND			ND	ND		ND	ND		ND			ND			ND		ND
セレン	mg/l	0.01																																										
ホウ素	mg/l	1																						0.9	1.0	1.1	1.0			0.7	0.7		0.6	0.4		0.5			0.5			0.2		0.2
フッ素	mg/l	0.8																						0.18	0.15	ND	ND			ND	ND		0.10	ND		0.10			ND			ND		ND
亜硝酸性窒素、硝酸性窒素	mg/l	10																																										
pH	mg/l																				6.6		6.3	6.4	6.9	8.9	9.3			6.3	6.2		6.5	6.4		8.1		8.6	9.6	6.9	7.1	6.5		6.7
BOD	mg/l																																											
COD	mg/l																							16	18	15	15			12	14		12	12		15		8.0	10		7.0	9.4		8.6
SS	mg/l																						6.3	240	190	41	<1			2.0	4.0		44	12		<1		<1	<1	32	34	12		15
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1																																						0.015				
ビスフェノールA	μg/l																						0.032		0.027								0.078	0.13								0.36		0.21
電気伝導率	mS/m	—																			150		97	142	153	111	104			113	110		105	90.3		82.6		66.7	69.9	72.6	70.5	80.6		60.3
水温	℃	—																					15.8	15.0	16.1	15.6	14.1			14.0	13.9		15.6	16.2		17.3		13.9	12.9		14.2	16.5		15.7

処分場周辺地下水調査結果　市No.8

採水日			H13				H14							H15						H16										H17									H18					
調査機関	栗東市	環境基準	6/18	8/1	9/27	11/30	1/31	3/7	5/2	6/25	8/30	10/30	12/20	2/28	4/23	5/27	7/29	9/29	11/27	1/26	3/15	3/29	5/13	5/18	7/23	10/4	11/25	12/9	12/20	2/8	3/28	5/12	5/30	8/8	9/1	9/26	10/21	11/21	1/23	3/10	3/27	6/6	8/3	8/8
カドミウム	mg/l	0.01																						ND	ND																			
全シアン	mg/l	不検出																																										
鉛	mg/l	0.01																						ND	ND																	ND		ND
六価クロム	mg/l	0.05																																										
ヒ素	mg/l	0.01																						ND	ND	ND	ND			ND	ND		ND	ND		ND			0.006			ND		ND
総水銀	mg/l	不検出																			ND		ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND		ND	ND		ND		ND	ND		ND	ND		ND
アルキル水銀	mg/l	不検出																						ND	ND	ND	ND			ND	ND													
PCB	mg/l	不検出																						ND	ND																			
トリクロロエチレン	mg/l	0.03																						ND	ND								ND	ND								ND		ND
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01																						ND	ND								ND	ND								ND		ND
四塩化炭素	mg/l	0.002																																										
ジクロロメタン	mg/l	0.02																																										
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004																																										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1																																										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006																																										
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02																						ND	ND																			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04																			0.005		0.008	ND	ND								ND	ND								ND		ND
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002																																										
チウラム	mg/l	0.006																																										
シマジン	mg/l	0.003																																										
チオベンカルブ	mg/l	0.02																																										
ベンゼン	mg/l	0.01																						ND	0.001	ND	ND			ND	ND		ND	ND		ND			ND			ND		ND
セレン	mg/l	0.01																						ND	ND																			
ホウ素	mg/l	1																						0.6	0.5	0.3	0.2			0.2	0.3		0.2	0.3		0.2			0.2			0.2		0.3
フッ素	mg/l	0.8																						ND	ND	ND	ND			ND	ND		ND	ND		ND			ND			ND		ND
亜硝酸性窒素、硝酸性窒素	mg/l	10																																										
pH	mg/l																				6.6		6.6	7.0	7.4	6.5	6.7			7.4	6.2		7.7	6.7		7.2		7.9	6.7	6.8	7.1	7.5		7.2
BOD	mg/l																																											
COD	mg/l																							10	15	6.8	5.4			5.3	6.7		10	10		9.0		5.2	11		8.6	6.1		10
SS	mg/l																						2.7	120	110	76	88			65	83		110	120		60		42	120	27	65	69		99
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1																																						0.028				
ビスフェノールA	μg/l																							8.2	12								2.0	6.2								1.7		1.9
電気伝導率	mS/m	—																			110		90.0	92.3	75.6	49.0	50.0			47.9	51.7		42.0	47.9		44.9		40.0	46.8	93.5	48.4	36.7		53.5
水温	℃	—																						19.6	21.6	22.0	20.0			16.3	18.2		20.3	22.5		21.5		18.1	18.7		20.3	18.5		22.4

処分場周辺地下水調査結果　市No.9

採水日			H13				H14							H15						H16										H17							H18					
調査機関	薬東市	環境基準	6/18	8/1	9/27	11/30	1/31	3/7	5/2	6/25	8/30	10/30	12/20	2/26	4/23	5/27	7/29	9/29	11/27	1/26	3/15	3/29	5/13	5/18	7/23	10/4	11/25	12/9	12/20	2/8	3/28	5/12	5/30	6/8	9/1	9/26	10/21	11/21	1/23	3/10	3/27	6/6	8/3	8/8
カドミウム	mg/l	0.01																														ND												
全シアン	mg/l	不検出																														ND												
鉛	mg/l	0.01																														ND										0.008		0.008
六価クロム	mg/l	0.05																														ND												
ヒ素	mg/l	0.01																														0.012	ND	ND		ND			ND			0.009		ND
総水銀	mg/l	不検出																														ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND		ND	ND		ND
アルキル水銀	mg/l	不検出																														ND												
PCB	mg/l	不検出																														ND												
トリクロロエチレン	mg/l	0.03																														ND	ND	ND								ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01																														ND	ND	ND								ND	ND	ND
四塩化炭素	mg/l	0.002																														ND											ND	
ジクロロメタン	mg/l	0.02																														ND											ND	
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004																														ND											ND	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1																														ND											ND	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006																														ND											ND	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02																														ND											ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04																														ND	ND	ND								ND	ND	ND
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002																														ND											ND	
チウラム	mg/l	0.006																														ND												
シマジン	mg/l	0.003																														ND												
チオベンカルブ	mg/l	0.02																														ND												
ベンゼン	mg/l	0.01																														ND	ND	ND		ND			ND			ND	ND	ND
セレン	mg/l	0.01																														ND												
ホウ素	mg/l	1																														ND	ND	ND		ND			ND			ND		ND
フッ素	mg/l	0.8																														ND	ND	ND		ND			ND			ND		ND
亜硝酸性窒素、硝酸性窒素	mg/l	10																														0.02												
pH	mg/l																															6.0	5.8	5.9		5.8	6.3	5.9	6.9		6.7	6.6		6.6
BOD	mg/l																															12												
COD	mg/l																															16	7.4	4.8		3.6		2.8	6.4		3.4	3.1		2.8
SS	mg/l																															150	390	170		34	27	19	87		130	140		300
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1																														0.12												
ビスフェノールA	μg/l																															<1	11	11								0.55		1.8
電気伝導率	mS/m	—																														8.2	7.9	9.8		87.5	8.3	9.3	19.3		15.9	13.8		10.8
水温	℃	—																														25.5	24.7	26.9		26.0	24.3	23.8	21.7		23.0	25.9		29.2

処分場周辺地下水調査結果　市No.10

採水日			H13				H14							H15						H16										H17							H18					
調査機関	栗東市	環境基準	6/18	8/1	9/27	11/30	1/31	3/7	5/2	6/25	8/30	10/30	12/20	2/26	4/23	5/27	7/29	9/29	11/27	1/26	3/15	3/29	5/13	5/18	7/23	10/4	11/25	12/9	12/20	2/8	3/28	5/12	5/30	8/8	9/1	9/26	10/21	11/21	1/23	3/10	3/27	6/6	8/3	8/8
カドミウム	mg/l	0.01																														ND												
全シアン	mg/l	不検出																														ND												
鉛	mg/l	0.01																														ND										ND		ND
六価クロム	mg/l	0.05																														ND												
ヒ素	mg/l	0.01																														ND	ND	ND		ND			ND			ND		ND
総水銀	mg/l	不検出																														ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND		ND	ND		ND
アルキル水銀	mg/l	不検出																														ND												
PCB	mg/l	不検出																														ND												
トリクロロエチレン	mg/l	0.03																														ND	ND	ND								ND		ND
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01																														ND	ND	ND								ND		0.0071
四塩化炭素	mg/l	0.002																														ND												
ジクロロメタン	mg/l	0.02																														ND												
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004																														ND												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1																														ND												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006																														ND												
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02																														ND												
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04																														ND	ND	ND								ND		ND
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002																														ND												
チウラム	mg/l	0.006																														ND												
シマジン	mg/l	0.003																														ND												
チオベンカルブ	mg/l	0.02																														ND												
ベンゼン	mg/l	0.01																														ND	ND	ND		ND			ND			ND		ND
セレン	mg/l	0.01																														ND												
ホウ素	mg/l	1																														1.5	1.4	1.2		1.2			0.8			0.7		1.1
フッ素	mg/l	0.8																														0.09	0.09	ND		ND			ND			ND		ND
亜硝酸性窒素、硝酸性窒素	mg/l	10																														0.06												
pH	mg/l																															7.1	7.7	7.2		8.4	8.5	8.1	7.8		9.2	8.4		8.1
BOD	mg/l																															7.9												
COD	mg/l																															23	32	28		22		15	30		28	12		15
SS	mg/l																															170	130	130		31	96	66	190		180	75		92
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1																														0.42												
ビスフェノールA	μg/l																															47	46	35								26		63
電気伝導率	mS/m	—																														130	136	111		89.5	87.6	84.1	107		84.0	59.6		91.5
水温	℃	—																														19.4	17.3	22.3		20.2	19.2	19.7	16.7		17.1	18.9		20.8

処分場周辺地下水調査結果　事前No.2

採水日			H13				H14							H15						H16									H17									H18				
調査機関	栗東市	環境基準	6/25	8/1	9/27	11/30	1/31	3/7	5/2	6/25	8/30	10/30	12/20	2/28	4/23	5/27	7/29	9/29	11/27	1/26	3/15	3/29	5/13	5/18	7/23	10/4	11/25	12/9	12/20	2/8	3/28	5/12	5/30	8/8	9/1	9/26	10/21	11/21	1/23	3/10	3/27	6/6	8/3	8/8
カドミウム	mg/l	0.01																																										
全シアン	mg/l	不検出																																										
鉛	mg/l	0.01																																								0.029		0.022
六価クロム	mg/l	0.05																																										
ヒ素	mg/l	0.01																																								0.29		0.085
総水銀	mg/l	不検出																										ND	ND						0.0015		ND					ND		ND
アルキル水銀	mg/l	不検出																																										
PCB	mg/l	不検出																																										
トリクロロエチレン	mg/l	0.03																																										
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01																																										
四塩化炭素	mg/l	0.002																																										
ジクロロメタン	mg/l	0.02																																										
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004																																										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1																																										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006																																										
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02																																										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04																																								0.005		0.005
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002																																										
チウラム	mg/l	0.006																																										
シマジン	mg/l	0.003																																										
チオベンカルブ	mg/l	0.02																																										
ベンゼン	mg/l	0.01																																								ND		ND
セレン	mg/l	0.01																																										
ホウ素	mg/l	1																																								3.8		3.6
フッ素	mg/l	0.8																																								0.30		0.36
亜硝酸性窒素、硝酸性窒素	mg/l	10																																										
pH	mg/l																											6.8	6.9						7.2		7.1					6.7		6.8
BOD	mg/l																																											
COD	mg/l																												51													68		62
SS	mg/l																												92								360					540		2100
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1																																										
ビスフェノールA	μg/l																																											
電気伝導率	mS/m	—																										230	260						271		280					273		276
水温	℃	—																																			22.2					22.4		24.5

処分場周辺地下水調査結果　事前No.7

採水日			H13				H14							H15						H16										H17									H18				
調査機関	栗東市	環境基準	6/25	8/1	9/27	11/30	1/31	3/7	5/2	6/25	8/30	10/30	12/20	2/26	4/23	5/27	7/29	9/29	11/27	1/26	3/15	3/29	5/13	5/18	7/23	10/4	11/25	12/9	12/20	2/8	3/28	5/12	5/30	8/8	9/1	9/26	10/21	11/21	1/23	3/10	3/27	6/6	8/3	8/6
カドミウム	mg/l	0.01																																										
全シアン	mg/l	不検出																																										
鉛	mg/l	0.01																																								0.039		0.099
六価クロム	mg/l	0.05																																										
ヒ素	mg/l	0.01																																								0.17		0.11
総水銀	mg/l	不検出																										ND	ND						0.0051		ND						ND		ND
アルキル水銀	mg/l	不検出																																										
PCB	mg/l	不検出																																										
トリクロロエチレン	mg/l	0.03																																										
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01																																										
四塩化炭素	mg/l	0.002																																										
ジクロロメタン	mg/l	0.02																																										
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004																																										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1																																										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006																																										
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02																																										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04																																								ND		ND
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002																																										
チウラム	mg/l	0.006																																										
シマジン	mg/l	0.003																																										
チオベンカルブ	mg/l	0.02																																										
ベンゼン	mg/l	0.01																																								ND		ND
セレン	mg/l	0.01																																										
ホウ素	mg/l	1																																								1.3		1.4
フッ素	mg/l	0.8																																								0.24		0.27
亜硝酸性窒素、硝酸性窒素	mg/l	10																																										
pH	mg/l																											6.9	6.9						6.7		7.4					6.8		6.9
BOD	mg/l																																											
COD	mg/l																												23													21		38
SS	mg/l																												48								280					400		2100
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1																																										
ビスフェノールA	μg/l																																											
電気伝導率	mS/m	—																										150	150						47.9		172					92.7		164
水温	℃	—																																			19.5					25.2		26.1

処分場地下水等調査（地下水モニタリング観測井）

採水日			県No.1	県No.2	県No.3	県No.4	県No.5	県No.6	県No.7	県No.8	県No.9	市No.1	市No.3	市No.5	市No.6	市No.9	市No.10	検出限界値
			H13.3.12	H13.3.5	H13.3.7	H13.3.7	H13.3.5	H13..2.23	H13..2.23	H13.3.8	H13.3.8	H13.6.25	H13.6.18	H13.6.18	H16.5.13	H17.5.12	H17.5.12	
調査機関		環境基準	滋賀県									栗東市						
カドミウム	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
全シアン	mg/l	不検出	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
鉛	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
六価クロム	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
ヒ素	mg/l	0.01	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND	ND	ND	0.012	ND	0.005
総水銀	mg/l	不検出	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0042	ND	ND	ND	ND	0.0005
アルキル水銀	mg/l	不検出	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
PCB	mg/l	不検出	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.003	<0.003	<0.003	ND	ND	ND	0.002
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.001	<0.001	<0.001	ND	ND	ND	0.0005
四塩化炭素	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.0005	<0.0005	0.0002
ジクロロメタン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.010	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	ND	ND	0.004
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
チウラム	mg/l	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
シマジン	mg/l	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
チオベンカルブ	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
ベンゼン	mg/l	0.01	0.001	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.003	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
セレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
ホウ素	mg/l	1	1.0	ND	ND	ND	0.9	5.9	0.9	4.4	2.1	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	0.2
フッ素	mg/l	0.8	0.18	0.22	0.35	0.29	0.69	0.76	0.59	0.50	0.16	1.7	0.85	0.52	ND	ND	0.09	0.08
亜硝酸性窒素、硝酸性窒素	mg/l	10	0.02	0.35	0.92	0.26	0.02	0.72	0.09	0.02	0.01	ND	ND	ND	0.41	0.02	0.06	0.01
硝酸性窒素	mg/l											ND	ND	ND				0.01
亜硝酸性窒素	mg/l		0.009	0.002	0.006	0.005	0.002	0.098	0.007	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002				
pH	mg/l		6.3	7.0	4.6	6.2	7.2	7.3	7.3	7.4	6.3	7.3	5.6	6.8	5.5	6.0	7.1	
BOD	mg/l		3.4	2.2	ND	1.6	5.1	5.1	4.6	6.1	7.5	0.6	0.8	6.6		12	7.9	0.5
COD	mg/l		22	2.4	3.6	3.6	20	61	30	79	47	2.2	11	7.6	ND	16	23	0.5
SS	mg/l		2	ND	930	250	ND	17	14	46	10	3	2	46	4	150	170	1
DO	mg/l		ND	2.1	6.5	4.1	0.5	0.9	2.6	ND	1.3	0.5	ND	ND		2.3	ND	0.5
大腸菌群			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
T-N	mg/l		1.0	ND	0.9	0.8	13.7	21.3	50.0	22.5	2.7	1.7	0.5	1.5		1.17	1.19	0.5
T-P	mg/l		0.07	0.02	0.20	0.05	0.22	0.05	0.08	0.07	0.04	3.49	0.015	0.103		0.211	0.062	
有機燐	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	0.1
n-ヘキサン抽出物質量	mg/l		ND	ND	ND	ND	1.5	0.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.5
フェノール類	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.013	0.011	ND	ND	ND		<0.01	<0.01	0.005
オキシン銅	mg/l											ND	ND	ND				0.001
銅	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		<0.05	<0.05	0.1
亜鉛	mg/l		ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		<0.05	<0.05	0.1
鉄	mg/l		50	ND	18	3.3	ND	14	1.7	2.6	5.4	1.3	8.7	15		17	37	0.01
マンガン	mg/l		3.1	0.14	0.55	0.16	ND	4.1	1.1	0.38	2.9	0.2	0.3	0.7		0.10	3.8	0.005
クロム	mg/l		ND	ND	0.02	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		0.05	ND	0.01
一般細菌	個/ml		68	25	240	20000	2100	1700	1600	1800	77	77	0	0				
クロロホルム	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.006
Na+	mg/l		230	15	14	15	120	550	190	480	400	33	37	15				
Cl-	mg/l	1	290	21	16	13	150	560	220	620	700	3.2	160	3.3				
Ca2+	mg/l	—	59	27	3.2	7.1	240	410	100	200	120	6.1	76	11				
Mg2+	mg/l	—	55	6.3	7.7	4.7	30	68	28	42	90	3.7	46	8.1				
蒸発残留物	mg/l		1300	110	1100	390					1900	160	860	170				
陰イオン界面活性剤	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	0.06	ND	0.05	0.04	ND	ND	ND				0.02
色度			12	3	2	2					21	19	6	6				
濁度			5	3	680	74					8	2	12	20				

処分場地下水等調査（地下水モニタリング観測井）

採水日			県No.1	県No.2	県No.3	県No.4	県No.5	県No.6	県No.7	県No.8	県No.9	市No.1	市No.3	市No.5	市No.6	市No.9	市No.10	
			H13.3.12	H13.3.5	H13.3.7	H13.3.7	H13.3.5	H13..2.23	H13..2.23	H13.3.8	H13.3.8	H13.6.25	H13.6.18	H13.6.18	H16.5.13	H17.5.12	H17.5.12	
調査機関	栗東市	環境基準	滋賀県									栗東市						検出限界値
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.004
トルエン	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.06
キシレン	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.006
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.006
ニッケル	mg/l		0.018	0.005	0.067	0.022	0.004	0.015	0.008	0.009	0.027	0.002	0.007	0.002				0.001
アンチモン	mg/l		0.0002	0.0002	0.0002	0.0005	0.0002	0.0050	0.0004	0.0016	0.0002	ND	ND	ND		<0.01	<0.01	0.0002
モリブデン	mg/l		ND	0.011	ND	ND	ND	0.018	0.009	ND	ND	ND	ND	ND				0.007
ウラン	mg/l		0.0005	ND	0.0003	0.0003	ND	0.0019	0.0006	ND	0.0009	ND	ND	ND				0.0002
ホルムアルデヒド	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.008
ジクロロ酢酸	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.002
トリクロロ酢酸	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.03
ジクロロアセトニトリル	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.008
抱水クロラール	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.003
イソキサチオン	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.0008
ダイアジノン	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.0005
フェニトロチオン	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.0003
イソプロチオラン	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.004
クロロタロニル	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.005
プロピザミド	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.005
ジクロボス	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.0008
フェノカルブ	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.003
クロルニトロフェン	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.00001
イプロベンホス	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.0008
EPN	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.0006
ベンタゾン	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.02
カルボフラン	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.0005
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.003
トリクロピル	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.0006
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.092	0.099	2.3	0.14	0.27	0.37	0.37	3.8	0.074	0.075	0.020	0.011	0.065	0.12	0.42	
電気伝導率	mS/m		171	27.6	18.2	15.6	199	440	180	331	282	20.7	92.4	17.0	3.98	8.2	130	
水温	℃		21.1	16.1	18.2	16.1	25.0	16.5	11.1	31.4	23.4	18.7	15.2	15.6	16.5	25.5	19.4	
K+	mg/l		5.6	4.7	1.5	2.2	68	100	29	82	6.0	1.6	4.4	1.8				
SO42-	mg/l		280	22	46	19	270	1300	56	33	160	1.1	160	<0.5				
硫酸還元菌	MPN/100ml		2800	<2	280	22000	490	1100000	28000	3300	17	490	8	330				
HCO3-	mg/l		130	70	0.6	18	590	480	590	1000	250	87	13	130				
TOC	mg/l		23	2.3	1.8	5.4	17	62	25	71	48	2.1	12	11				
酸化還元電位	mV		16	40	394	308	-220	112	138	131	65	117	65	113				
S2-	mg/l		ND	0.02	0.04	0.16	3.5	0.02	ND	0.06	ND	0.02	ND	0.03				0.01
H2S	mg/l		ND	0.02	ND	0.06	0.56	0.03	ND	0.05	0.02	0.008	<0.001	0.009				0.01
メタン	mg/l		1.1	0.03	0.03	0.02	4.6	1.9	15.4	21.5	5.3	1.3	0.65	0.65				
アンモニア性窒素	mg/l		0.31	ND	ND	ND	11	12	44	14	0.61	1.0	0.07	0.18				0.01
塩化ビニル	mg/l															<0.001	<0.001	
スチレン	mg/l															<0.001	<0.001	
ビスフェノールA	mg/l															<0.001	0.047	
1,4-ジオキサン	mg/l															<0.005	0.035	

市No.9水質調査結果

地点 採水日		市No.9 H18.8.3	環境基準	水道水基準	検出限界値
気温	℃				
水温	℃				
pH					
1,1-ｼﾞｸﾛﾛﾚﾁﾚﾝ	mg/l	ND	0.02		0.002
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l	ND	0.02		0.002
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	ND	0.04		0.004
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	ND	1		0.002
四塩化炭素	mg/l	ND	0.002		0.0002
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/l	ND	0.01		0.001
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	ND	0.004		0.0004
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	ND	0.03		0.002
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/l	ND	0.002		0.0002
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	ND	0.006		0.0006
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	ND	0.01		0.001
ﾄﾙｴﾝ	mg/l	ND		0.6	0.06
ｷｼﾚﾝ	mg/l	ND		0.4	0.04
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/l	ND		0.06	0.006
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l	ND		0.03	0.003
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l	ND		0.1	0.01
ﾄﾘﾌﾞﾛﾓﾒﾀﾝ	mg/l	ND		0.09	0.009
ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質量	mg/l	ND			0.5
電気伝導率	mS/m				