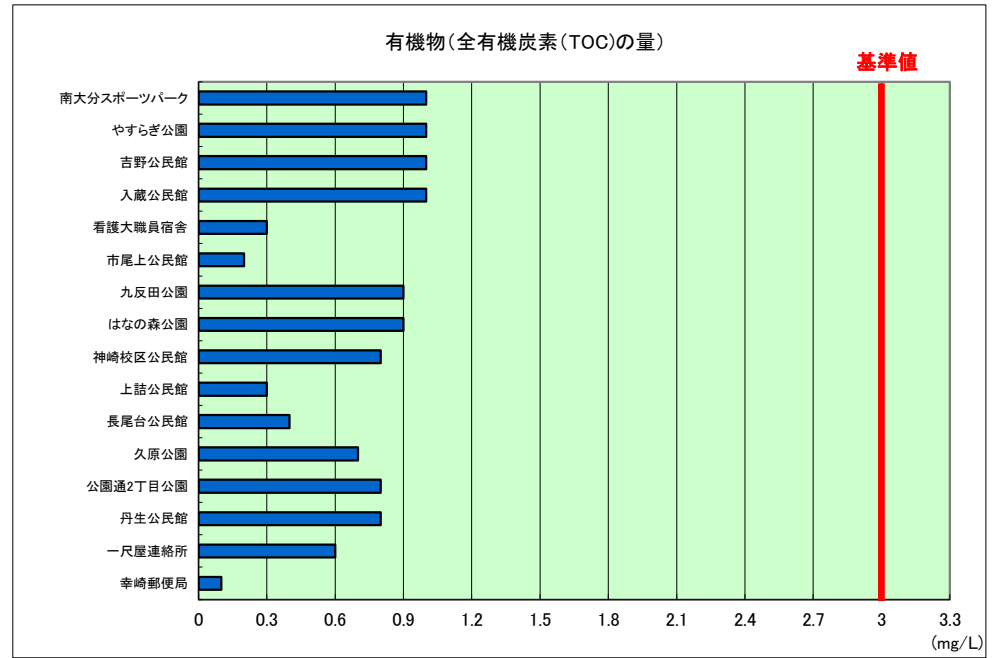
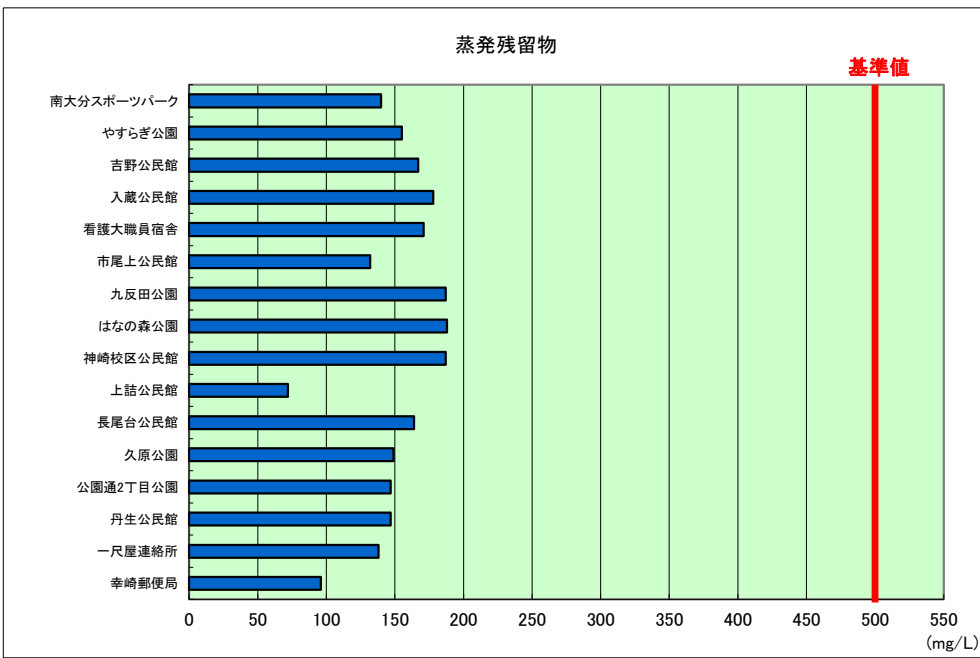
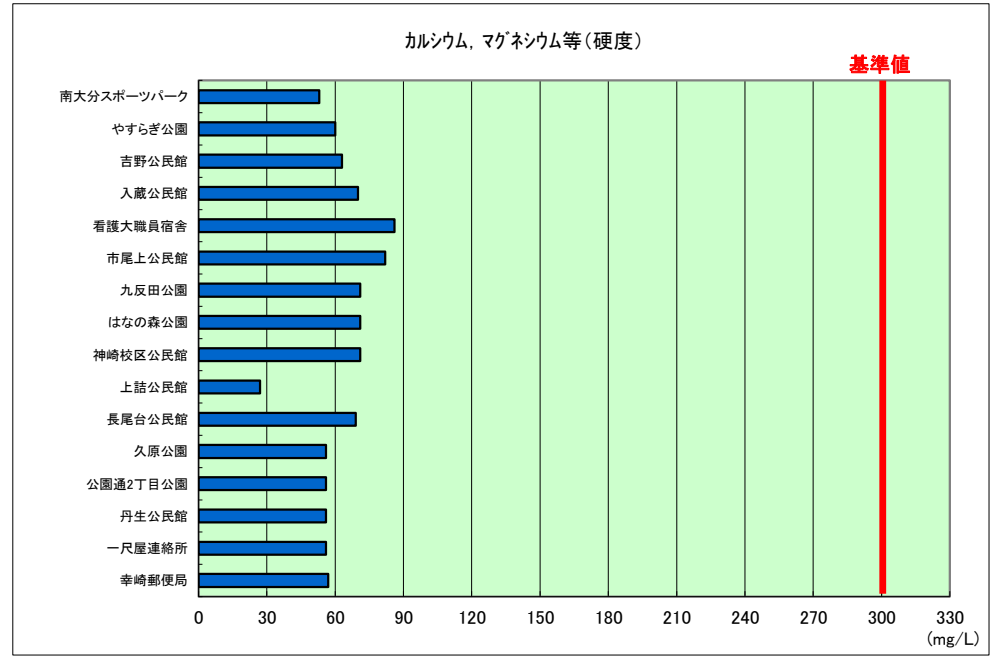
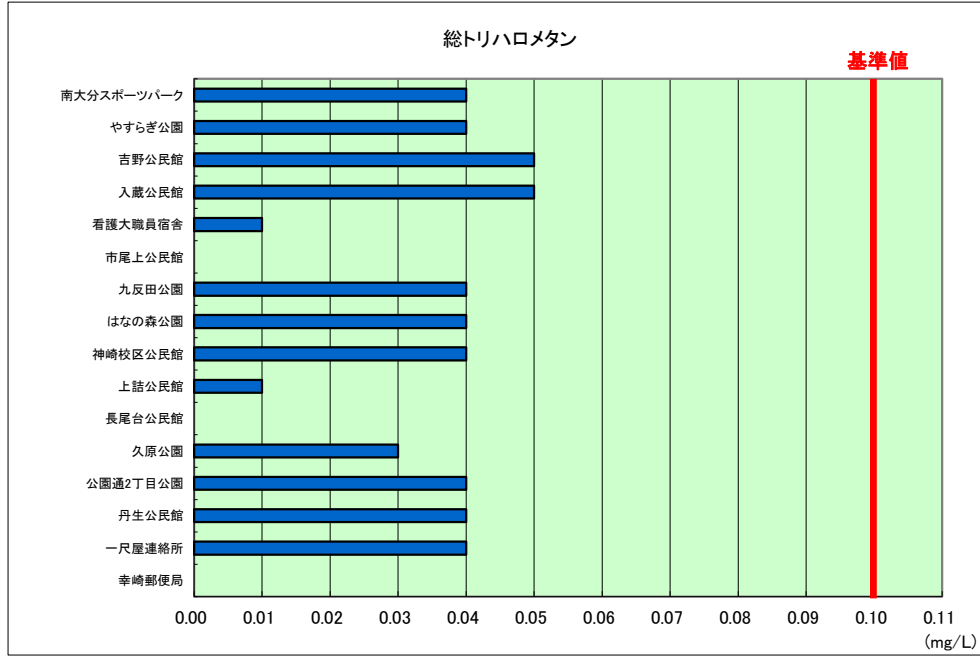


平成29年6月の水質検査結果について

大分市水道局では、毎月市内の管末付近にある公共施設等16箇所で蛇口から水道水を採水して水質検査を行っています。平成29年6月における結果は、全て水道水質基準値以下です。下図に、基準項目のうち安心安全の観点から総トリハロメタン、味の観点からカルシウム・マグネシウム等(硬度)、蒸発残留物、有機物(全有機炭素(TOC)の量)を選び、皆様に分かりやすくお伝えするため、グラフで表しております。また臭いの観点から臭気原因物質であるジェオスミン、2-MIBについて下表にまとめております。その他の項目については、数値データをご覧ください。なお、水の種類につきましては以下の通りです。

水の種類
 原水・・・河川水、地下水、工業用水といった水道水の原料となる水
 浄水・・・浄水場で飲用に適するように処理された水
 給水栓水・・・蛇口から出る水道水



臭気原因物質(ジェオスミン、2-MIB)について

臭気原因物質であるジェオスミン、2-MIBの検査結果を下表にて示しております。平成29年6月における結果は、すべての給水栓水において0.001 μg/L以下となっており、臭気を感じない状態です。

地点	平成29年4月	平成29年5月	平成29年6月
南大分スポーツパーク	<0.001	<0.001	<0.001
やすらぎ公園	<0.001	<0.001	<0.001
吉野公民館	<0.001	<0.001	<0.001
入蔵公民館	<0.001	<0.001	<0.001
看護大職員宿舎	<0.001	<0.001	<0.001
市尾上公民館	<0.001	<0.001	<0.001
九反田公園	<0.001	<0.001	<0.001
はなの森公園	<0.001	<0.001	<0.001
神崎校区公民館	0.001	<0.001	<0.001
上詰公民館	<0.001	<0.001	<0.001
長尾台公民館	<0.001	<0.001	<0.001
久原公園	<0.001	<0.001	0.001
公園通2丁目公園	<0.001	0.001	0.001
丹生公民館	<0.001	0.001	0.001
一尺屋連絡所	<0.001	0.001	<0.001
幸崎郵便局	<0.001	<0.001	<0.001

(μg/L)

<0.001とは0.001未満であることを表します

地点	平成29年4月	平成29年5月	平成29年6月
南大分スポーツパーク	<0.001	<0.001	<0.001
やすらぎ公園	<0.001	<0.001	<0.001
吉野公民館	<0.001	<0.001	<0.001
入蔵公民館	<0.001	<0.001	<0.001
看護大職員宿舎	<0.001	<0.001	<0.001
市尾上公民館	<0.001	<0.001	<0.001
九反田公園	<0.001	<0.001	<0.001
はなの森公園	<0.001	<0.001	<0.001
神崎校区公民館	<0.001	<0.001	<0.001
上詰公民館	<0.001	<0.001	<0.001
長尾台公民館	<0.001	<0.001	<0.001
久原公園	<0.001	<0.001	0.001
公園通2丁目公園	<0.001	<0.001	0.001
丹生公民館	<0.001	<0.001	0.001
一尺屋連絡所	<0.001	<0.001	0.001
幸崎郵便局	<0.001	<0.001	<0.001

(μg/L)

<0.001とは0.001未満であることを表します

水質検査結果

採水地	採水日	横尾浄水場系								岩ノ下浄水場系				
		県判田取水口	横尾浄水ポンプ所	横尾浄・配水池	久原公園	公園通2丁目公園	丹生公民館	一尺屋連絡所	岩ノ下取水井	笹原取水井	木佐上取水井	岩ノ下浄水池	幸崎郵便局	
	2017/06/13	2017/06/13	2017/06/13	2017/06/13	2017/06/13	2017/06/13	2017/06/13	2017/06/13	2017/06/13	2017/06/13	2017/06/13	2017/06/13	2017/06/13	
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
採水時間		09:45	11:10	11:34	11:15	10:42	10:10	10:25	10:27	10:35	10:55	10:17	11:18	
水温	°C	21.0	20.8	21.7	23.4	24.1	21.3	23.2	17.5	16.5	23.0	20.3	21.9	
気温	°C	23.8	23.9	22.7	24.1	22.0	22.8	21.5	20.3	20.3	23.0	20.3	22.2	
水の種類		原水	原水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	原水	原水	原水	浄水	給水栓水	
基準01	一般細菌	100CFU/ml以下	1800	1500	0	1	0	0	0	0	59	1	0	
基準02	大腸菌	検出されないこと	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	
基準09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.007	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
基準11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.80	0.80	0.90	0.90	0.80	0.80	0.70	0.59	0.60	0.58	0.57	
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.09	0.11	0.07	0.10	
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06	0.06	0.07	0.07	0.08			<0.06	<0.06	
基準22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	
基準23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.014	0.019	0.025	0.029	0.024			<0.006	<0.006	
基準24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003	
基準25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	
基準26	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	
基準27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.02	0.03	0.04	0.04	0.04			<0.01	<0.01	
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.008	0.011	0.015	0.016	0.013			<0.003	<0.003	
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.008	0.011	0.011	0.012	0.012			<0.003	<0.003	
基準30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009			<0.009	<0.009	
基準31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			<0.008	<0.008	
基準36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.5	8.8	11	11	11	11	11	7.7	8.8	7.5	8.5	
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.7	5.9	9.3	9.8	8.3	8.3	8.3	7.6	7.8	7.8	8.0	
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	53	57	56	56	56	56	56	63	53	50	56	
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下				149	147	147	138				96	
基準42	ジェオスミン	0.01 µg/L以下	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準43	2-メチルイソボルネオール	0.01 µg/L以下	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.4	1.4	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.2	0.2	0.2	0.1	
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	7.1	7.0	7.0	
基準48	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	
基準49	臭気	異常でないこと	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	無臭	無臭	無臭	異常なし	
基準50	色度	5度以下	4.9	5.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
基準51	濁度	2度以下	6.3	8.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	
目標10	亜塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				<0.06	
目標16	残留塩素	1.0mg/L以下			0.63	0.27	0.31	0.25	0.27				0.35	
目標17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	53	57	56	56	56	56	56	63	53	50	56	
目標19	遊離炭酸	20mg/L以下	1.4	2.2	3.2	3.4	1.9	3.7	3.3	16	12	14	15	
目標23	臭気強度(TON)	3以下	7	7	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
目標24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下				149	147	147	138				96	
目標25	濁度	1度以下	6.3	8.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	
目標26	pH値	7.5程度	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	7.1	7.0	7.0	
管理01	水温	°C	21.0	20.8	21.7	23.4	24.1	21.3	23.2	17.5	16.5	23.0	20.3	
管理02	アルカリ度	mg/L	53	53	49	44	45	46	46	52	43	38	47	
管理03	電気伝導率	µ S/cm	147	157	165	175	173	173	170	160	147	131	144	
管理04	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
管理05	カリウムイオン	mg/L	4.2	4.4	4.3	4.3	4.4	4.3	3.5	1.0	1.0	0.9	1.0	
管理06	カルシウムイオン	mg/L	14	15	14	14	14	14	14	11	10	12	11	
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	4.6	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	5.3	8.5	6.4	5.1	7.1	
管理08	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
管理09	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
管理10	硫酸イオン	mg/L	11	11	19	19	20	20	19	12	12	13	12	
管理11	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
管理27	有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	1.2	1.2	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.1	0.1	0.2	0.1	
管理28	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.272	0.269	0.078	0.068	0.069	0.070	0.054	0.015	0.014	0.025	0.018	
管理29	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.251	0.246	0.064	0.054	0.054	0.055	0.044	0.010	0.009	0.021	0.015	
管理30	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	8900	5900						<1	2	270		
管理30	大腸菌群(定性)	-			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				不検出	
クリプト3	大腸菌(定量)	MPN/100ml	16	10						<1	<1	1		
クリプト4	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	15	15						0	0	0		

水質検査結果

採水地点	えのくま浄水場系					西部第2浄水場系			西部第3浄水場系			
	えのくま取水口	えのくま浄水池	九反田公園	はなの森公園	神崎校区公民館	西部第2着水井	西部第2配水池	上詰公民館	西部第3着水井	西部第3配水池	長尾台公民館	
採水日	2017/06/20	2017/06/20	2017/06/20	2017/06/20	2017/06/20	2017/06/20	2017/06/20	2017/06/20	2017/06/20	2017/06/20	2017/06/20	2017/06/20
天候(前日)	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採水時間	10:00	09:50	10:54	10:25	11:43	10:35	10:43	11:33	11:15	11:05	11:50	11:50
水温	23.5	23.3	26.2	25.8	25.1	23.5	23.5	24.3	21.0	23.0	25.0	25.0
気温	26.8	26.8	27.8	29.5	27.6	16.0	17.3	22.3	15.8	17.2	24.0	24.0
水の種類	原水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	原水	浄水	給水栓水	原水	浄水	給水栓水	給水栓水
基準01 一般細菌	100CFU/ml以下	5100	0	0	0	0	100	0	0	21	0	0
基準02 大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基準09 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.28	0.32	0.30	0.31	0.33	0.36	0.37	0.37	1.3	1.3	1.4
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	0.13	0.14	0.13	0.13	0.09	0.11	0.08	0.08	0.08	0.08
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下		0.13	0.16	0.15	0.16		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06
基準22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
基準23 クロホルム	0.06mg/L以下		0.014	0.023	0.022	0.024		<0.006	0.009		<0.006	<0.006
基準24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003	0.004	0.004	<0.003		0.003	<0.003		<0.003	<0.003
基準25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
基準26 臭素酸	0.01mg/L以下		0.001	<0.001	0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
基準27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.02	0.04	0.04	0.04		<0.01	0.01		<0.01	<0.01
基準28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.011	0.016	0.017	0.017		0.004	0.005		<0.003	<0.003
基準29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.009	0.017	0.016	0.016		<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
基準30 ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009		<0.009	<0.009		<0.009	<0.009
基準31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008		<0.008	<0.008
基準36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	21	24	24	24	24	5.0	5.3	5.3	15	14	13
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	17	21	23	22	22	2.2	2.5	2.6	8.2	8.2	7.4
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	70	71	71	71	71	27	27	27	82	77	69
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下			187	188	187			72			164
基準42 ジェオスミン	0.01 µg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準43 2-メチルイソボルネオール	0.01 µg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.7	1.0	0.9	0.9	0.8	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7
基準48 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
基準49 臭気	異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	無臭	異常なし	異常なし
基準50 色度	5度以下	3.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
基準51 濁度	2度以下	6.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.5	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1
目標09 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008		<0.008	<0.008
目標10 亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06
目標13 ジクロロアセトニトリル	(0.01mg/L以下)		0.001	0.002	0.002	0.002		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
目標14 抱水クロラール	(0.02mg/L以下)		0.002	0.005	0.005	0.005		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
目標16 残留塩素	1.0mg/L以下		0.63	0.29	0.27	0.22		0.43	0.32		0.45	0.26
目標17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	70	71	71	71	71	27	27	27	82	77	69
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	1.4	5.5	5.0	3.4	3.9	2.0	1.9	1.5	4.4	2.5	0.9
目標23 臭気強度(TON)	3以下	10	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
目標24 蒸発残留物	50mg/L以上200mg/L以下			187	188	187			72			164
目標25 濁度	1度以下	6.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.5	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1
目標26 pH値	7.5程度	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7
目標28 従属栄養細菌	(2000CFU/ml以下)		21	45	5	7		6	8		14	97
管理01 水温	℃	23.5	23.3	26.2	25.8	25.1	23.5	23.5	24.3	21.0	23.0	25.0
管理02 アルカリ度	mg/L	72	65	62	61	63	28	28	28	71	68	63
管理03 電気伝導率	µ S/cm	224	258	254	260	260	77	77	79	230	222	192
管理04 リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理05 カリウムイオン	mg/L	4.7	4.8	4.9	5.0	4.8	1.2	1.1	1.1	4.5	4.3	4.0
管理06 カルシウムイオン	mg/L	17	17	17	17	17	7.7	7.7	7.8	19	17	16
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	2.0	1.9	1.9	8.7	8.2	7.3
管理08 アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
管理09 臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理10 硫酸イオン	mg/L	17	25	27	26	27	4.4	4.4	4.4	24	23	21
管理11 リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
管理19 フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008		<0.008	<0.008
管理20 ジプロモアセトニトリル	mg/L		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006		<0.006	<0.006		<0.006	<0.006
管理21 トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
管理27 有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	1.6	1.0	0.9	0.9	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
管理28 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.299	0.081	0.078	0.075	0.072	0.070	0.040	0.038	0.046	0.034	0.031
管理29 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.275	0.067	0.062	0.060	0.059	0.063	0.033	0.030	0.038	0.024	0.021
管理30 大腸菌群(定量)	MPN/100ml	13000					440			370		
管理30 大腸菌群(定性)	-		不検出	不検出	不検出	不検出		不検出	不検出		不検出	不検出
クランプ3 大腸菌(定量)	MPN/100ml	22					100			<1		
クランプ4 嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	66					13			0		

水質検査結果

採水地点	古国府浄水場系							東部浄水場系				坂ノ市浄水場系	
	古国府取水口	古国府浄水場	南大分スポーツパーク	やすらぎ公園	吉野公民館	入蔵公民館	東部着水井	東部浄水池	大分県立看護科学大学併合	坂ノ市ポンプ井	市尾上公民館		
採水日	2017/06/27	2017/06/27	2017/06/27	2017/06/27	2017/06/27	2017/06/27	2017/06/27	2017/06/27	2017/06/27	2017/06/27	2017/06/27	2017/06/27	
天候(前日)	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
採水時間	11:18	11:51	10:54	09:58	12:00	11:03	10:20	10:35	09:40	09:50	10:01	10:01	
水温	22.0	21.9	23.2	24.5	22.8	23.3	18.7	19.1	23.3	16.0	22.1	22.1	
気温	25.5	25.5	24.2	23.2	26.0	22.9	24.7	24.7	22.2	21.3	25.0	25.0	
水の種類	原水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	原水	浄水	給水栓水	原水	給水栓水	給水栓水	
基準01 一般細菌	100CFU/ml以下	18000	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	
基準02 大腸菌	検出されないこと	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	
基準03 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
基準04 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
基準05 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準06 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	
基準07 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	
基準08 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
基準09 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
基準10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.66	0.69	0.56	0.53	0.53	0.43	0.66	0.64	0.65	0.49	0.48	
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	
基準13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.06	0.07	0.07	0.08	0.10	0.10	0.12	0.12	0.12	<0.02	<0.02	
基準14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
基準15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
基準16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
基準17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
基準18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準20 ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下		0.08	0.13	0.10	0.12	0.13		0.07	0.06		<0.06	
基準22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	
基準23 クロホルム	0.06mg/L以下		<0.006	0.026	0.023	0.031	0.034		<0.006	<0.006		<0.006	
基準24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003		<0.003	
基準25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
基準26 臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	
基準27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01	0.04	0.04	0.05	0.05		<0.01	0.01		<0.01	
基準28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	0.014	0.014	0.015	0.016		<0.003	<0.003		<0.003	
基準29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.004	0.013	0.014	0.019	0.020		<0.003	0.003		<0.003	
基準30 ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009		<0.009	<0.009		<0.009	
基準31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008		<0.008	
基準32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
基準33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.74	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	
基準34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.30	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
基準35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	
基準36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	14	17	17	19	21	22	16	17	17	8.5	9.0	
基準37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.042	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	11	16	16	18	20	20	11	12	12	6.3	6.6	
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	55	53	53	60	63	70	81	83	86	77	82	
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下	144	138	140	155	167	178	165	167	171	125	132	
基準41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	
基準42 ジェオスミン	0.01 µg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準43 2-メチルイソボルネオール	0.01 µg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005					<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
基準45 フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
基準46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.7	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.1	
基準48 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	
基準49 臭気	異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	無臭	異常なし	異常なし	無臭	異常なし	
基準50 色度	5度以下	7.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
基準51 濁度	2度以下	8.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
目標01 アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
目標02 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
目標03 ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	
目標05 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
目標08 トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
目標10 亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06		<0.06	
目標15 農薬類	1mg/L以下	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	
目標16 残留塩素	1.0mg/L以下		0.98	0.37	0.13	0.34	0.29		0.44	0.29		0.29	
目標17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	55	53	53	60	63	70	81	83	86	77	82	
目標18 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.042	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	3.6	3.7	3.6	0.9	3.2	2.5	8.8	8.3	5.4	21	17	
目標20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
目標21 メチルtert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
目標23 臭気強度(TON)	3以下	7	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
目標24 蒸発残留物	50mg/L以上200mg/L以下	144	138	140	155	167	178	165	167	171	125	132	
目標25 濁度	1度以下	8.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
目標26 pH値	7.5程度	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.1	
目標27 腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-1.4	-1.4	-1.4	-1.1	-1.2	-1.1	-1.0	-1.0	-0.8	-1.3	-1.3	
目標29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
目標30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.74	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	
管理01 水温	℃	22.0	21.9	23.2	24.5	22.8	23.3	18.7	19.1	23.3	16.0	22.1	
管理02 アルカリ度	mg/L	51	43	44									

水質検査結果

採水地点	濃度	古国府浄水場系				東部浄水場系		坂ノ市浄水場系				
		古国府取水口	古国府浄水池	南大分スポーツパーク	やすらぎ公園	吉野公民館	入蔵公民館	東部着水井	東部浄水池	坂ノ市ポンプ井	市尾上公民館	
農薬001	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05mg/L以下	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬002	2,2-DPA(ダラボン)	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008				<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008
農薬003	2,4-D(2,4-PA)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003				<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬004	EPN	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004				<0.00004	<0.00004		<0.00004	<0.00004
農薬006	アシュラム	0.9mg/L以下	<0.009	<0.009				<0.009	<0.009		<0.009	<0.009
農薬007	アセフェート	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006				<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006
農薬008	アトラジン	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001				<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
農薬009	アニロホス	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003				<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003
農薬011	アラクロール	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003				<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬012	イソキサチオン	0.008mg/L以下	<0.00008	<0.00008				<0.00008	<0.00008		<0.00008	<0.00008
農薬013	イソフェンホス	0.001mg/L以下	<0.00003	<0.00003				<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003
農薬014	イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001				<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
農薬015	イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003				<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
農薬016	イプロベンホス(IPB)	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009				<0.0009	<0.0009		<0.0009	<0.0009
農薬017	イミノクタジン	0.006mg/L以下	<0.0006	<0.0006				<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006
農薬019	エスプロカルブ	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003				<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬020	エディフェンホス(EDDP)	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006				<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006
農薬021	エトフェンブロックス	0.08mg/L以下	<0.00008	<0.00008				<0.00008	<0.00008		<0.00008	<0.00008
農薬022	エトリアゾール(エクロメゾール)	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004				<0.00004	<0.00004		<0.00004	<0.00004
農薬023	エンドスルファン	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001				<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
農薬025	オキシ銅(有機銅)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003				<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬028	カフェンストール	0.008mg/L以下	<0.00008	<0.00008				<0.00008	<0.00008		<0.00008	<0.00008
農薬030	カルバリル(NAC)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農薬031	カルプロバミド	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004				<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004
農薬032	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005				<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005
農薬034	キャブタン	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003				<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
農薬036	グリホサート	2mg/L以下	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02		<0.02	<0.02
農薬039	クロロニトロフェン(CNP)	0.0001mg/L以下	<0.00003	<0.00003				<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003
農薬040	クロロピリホス	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003				<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003
農薬041	クロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農薬044	ジウロン(DCMU)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬045	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003				<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬046	ジクロロボス(DDVP)	0.008mg/L以下	<0.00008	<0.00008				<0.00008	<0.00008		<0.00008	<0.00008
農薬047	ジクワット	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農薬048	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004				<0.00004	<0.00004		<0.00004	<0.00004
農薬051	ジチオピル	0.009mg/L以下	<0.00009	<0.00009				<0.00009	<0.00009		<0.00009	<0.00009
農薬053	シマジン(CAT)	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003				<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003
農薬054	ジメタメリン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬055	ジメエート	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農薬056	シメトリン	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003				<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬057	ジメビベレート	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003				<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003
農薬058	ダイアジン	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003				<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003
農薬059	ダイムロン	0.8mg/L以下	<0.008	<0.008				<0.008	<0.008		<0.008	<0.008
農薬062	チウラム	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬063	チオジカルブ	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008				<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008
農薬064	チオフェネートメチル	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003				<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
農薬065	チオベンカルブ	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬066	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬067	トリクロピル	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006				<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006
農薬069	トリシクランノール	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
農薬070	トリフルラリン	0.06mg/L以下	<0.0006	<0.0006				<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006
農薬071	ナプロバミド	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003				<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬073	ビベロホス	0.0009mg/L以下	<0.00003	<0.00003				<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003
農薬077	ピリダフェンチオン	0.002mg/L以下	<0.00003	<0.00003				<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003
農薬078	ピリブチカルブ	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬079	ピロキロン	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004				<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004
農薬080	フィブロン	0.0005mg/L以下	<0.000005	<0.000005				<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005
農薬081	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001				<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
農薬082	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003				<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬084	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006				<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006
農薬085	フェントエート(PAP)	0.007mg/L以下	<0.00007	<0.00007				<0.00007	<0.00007		<0.00007	<0.00007
農薬087	フサライド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
農薬089	ブタミホス	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬090	ブプロフェジン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬092	プレチラクロール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農薬093	プロシミドン	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009				<0.0009	<0.0009		<0.0009	<0.0009
農薬095	プロビコナゾール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農薬096	プロビザミド	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農薬097	プロベナゾール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農薬098	プロモブチド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
農薬099	ベノミル	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬100	ベンシクロン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
農薬103	ベンタゾン	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
農薬104	ベンディメタリン	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003				<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
農薬105	ベンフラカルブ	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004				<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004
農薬106	ベンフルラリン(バスロジン)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001				<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
農薬109	マラチオン(マラソン)	0.7mg/L以下	<0.007	<0.007				<0.007	<0.007		<0.007	<0.007
農薬110	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農薬111	メソミル	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003				<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬113	メタラキシル	0.06mg/L以下	<0.0006	<0.0006				<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006
農薬114	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004				<0.00004	<0.00004		<0.00004	<0.00004
農薬115	メチルダイムロン	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003				<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬118	メフェナセツト	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬119	メブロン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
農薬120	モリネート	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005				<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005