ٞ ḫ ٞ ſ ډ ڵ

ȧ ɾ ỉ ủ ⁄ ₈ ǐ ˜ ɾ گ ۷ ع ع

9 ãٞ Ṫ

ٞ ſ ầ ʌ ắ Ḳ ȧ ˇ ṇ ٞ

ŏ ṇ ٞ Ọ ȧ ئ ' ٞ Ḳ

‖ ډ ɑ ủ ⁄ ₈ Ọ

1 ủ ⁄ ₈ III ɑ Ọ ũ ! ٞ Ạ ḫ

ṇ ۷ ۷ ḫ ع ٞ Ů ũ Ḫ ع Ո ‖ ئ '

ũ Ḫ ع ā ◒ ٞ H Ṕ ٞ ۷ ٞ ȧ Ḫ ډ III ɑ

ٞ ٞ III ɑ ▲ ũ ٞ ٞ Ⱪ ٞ Ţ

2 † ủ ⁄ ₈ II ɑ . ن w ٞ Ạ ۷ ٞ Ạ ṇ ة !

Ţ ع ḫ ع Ụ ǐ . ā Ṕ ũ

Ḫ ع ȧ ụ ٞ ۷ ụ ٞ ۷ 10 ₈ ! ◒ ٞ H š

┼ ئ ' − ט ة ډ Ḫ ع Ṕ ⓒ ỊT − ט ` ٞ

ع ﺃ ⅔ ۷ ▲ ډ Å د ع Ⱪ ٥ ₩ ٞ ٞ ȧ Ḫ ډ

II ɑ ٞ † Ṕ ٞ H ạ ſ ŏ ص ٞ H ụ ٞ

ḟ ȧ ٞ š ٞ 20 ₈ ! ٞ ȣ ȧ

ũ Ị Ḟ w Ṡ ۏ ſ ₩ ٞ ش ǐ ȧ ٞ

ł ſ ł ⱬ š ٞ ű ⊥ Ḍ ụ ٞ ȧ ȧ

د ئ ' . ā Ⱪ ٥ ۏ ſ Ⱪ ₩ ٞ ۏ ủ ⁄ ₈ ủ ȧ ة

ع . Ṣ ` Ţ ٞ ȧ Ḝ ầ ۷ Ḝ ډ

ٞ

3 ủ ⁄ ₈ I ɑ (ن ậ ٞ Ọ ۷ ۷ Ⱨ ٞ H

ٞ Ạ ḫ) ḫ ع . ā Ọ ⅔ ڈ ụ ٞ ۷

ȧ ة Ţ ụ ٞ ۷ 15 ₈ ! ◒ ٞ H . ā ḫ ₱ ډ

− ט ة Ḫ ع Ṕ ⓒ ā − ט ` ٞ ع ﺃ ⅔ ۷ ▲

ډ Å د ع Ⱪ ٥ ₩ ٞ ٞ ȧ ſ Ṕ ٞ H ạ ٞ Ạ ⅔ ŏ

ة ȧ ǐ ٞ ụ Ş ٞ ủ ۷ w ۷ ȧ

∫ ₩ Ѯ ِ ا ά Ѯ ∫ ا ڳ š Ѯ

ŭ ⫡ Ḍ ụ Ѯ à à . ā Ⱪ ه ؤ ∫ Ⱪ ₩ Ѯ ؤ

ά ع . Ṣ` Ṯ Ѯ à Ḛ̌ ầ ٩ . ā ۑ ۑ

Ѯ ٻ À ά ؤ ∫ ٹ Ị Ḟ Ⱪ ص

ٰH ā Ḛ̌ Ⱪ Ṕ Ḛ̌ ά| ۑ Ѯ

ѽ Ո Ѯ 8.2-2

8.2-2 ѽ Ո Ѯ

ḫ ɑ	ᵴ ɑ		Ọ

→ ɑ

III ɑ →

8.3

8.3.1 φ

1 ۔ ص ̓Ḥ

ὐ ⁄₈ ص ش ص ´ ̋Ọ ص ص ´

ẇ . ↑ Ⱨ Ⱪ ̓ ن . ᾱ Ỻ , Ⱪ ɣ ɱ

ẖ ڀ ɱ ẇ . ↙ ↑ Ⱪ ˀ ڀ ȡ ه ẖ

2 ص ẇ . ̋Ọ ۔

ẖ ɱ ۔ ↗ . ᾱ ầ ڀ ڀ

ڀ ة گ ̃ θ ♠ ء ص ̋Ọ ẖ ص Ⱪ ه ã̃

▲ ẖ ̋Ọ ̃ ɱ ̋Ọ ɱ د Ⱪ ه ὐ ⁄₈ ̋Ọ ↰ ȡ ɾ

ã̃ ɱ ۔ ὐ ẖ ̋Ọ ص ̓H ᵴ گ Ⱪ ه ̓ ̓ ̔Ω Ĩ

̓ ῆ ـ ̓ ̓ ̓H ڀ ╪ ẖ ɱ ↑ Ⱪ ه

ˆ ẖ ɱ ȡ ɾ ̓H ة ـ ڀ ẖ ڀ ه ã̃ ج ụ ɱ

̓ ẖ ↘ ɱ ̓ ڀ ه ὐ ⁄₈ ۔ ̋Ọ ̋Ọ

ầ ɱ ڀ ẖ ̃ ɱ ̋Ọ ه ̋Ọ ي ẖ ء ̋Ọ

₆ ⊥ ụ ɱ ̓ έ Ḣ ̓H

3 ص ̋Ọ ̓

ẖ Ọ ن ↘ ɱ õ ̋Ọ ụ ؛ ὐ ⁄₈ ̋Ọ

ẖ ̓H ┼ ؛ ɱ ̓ ء ᵴ گ ̓

4 ̋ỌỌ ’ ̋Ọ Ţ ‖

ụ ’ Ǝ ̋Ạ ڈ ̋Ọ ẖ 3

5 ̋ỌỌ Ţ À Ռ

̋Ạ ̋Ọ ↰ د Å ẇ Ṫ

10

8.3.2

8.3-1~8.3-11

8.3-1

	1 2
	1 2 3

8.3-3

	1 H_2S 2
	. Ş` . e e . ⅔ ☼ ₱ õ ñ ñ θ ء θ ن . ¤ ¢ $ Ð ë -0.5 5-6543(4991 0 ( )] /R15 10.5 5.22 0 [ )0.089 ù

è 0 0.667969 792f q 1.75 793.359 40667969 21.5 e 660 q 1.38889 0 00 1.38889 0 0 m /R15 10.5 1 0 0 1 107.1 51

	8.3-5	
	1	
	2	

8.3-7

8.3-8

8.3.3.

100m ד ף ! . ֹ ִ ד ֶ ↑ . ⅔ ס ְ⅔ ס

ﷺ ֵ ع ﻫ ס ת

2 ת ֹ

ֵ w ֶ ַ ḫ ┼ ṵ ́ E ן ֹ ִ ף ́ ֶ ן ֶ ő

ﻫ ן ֹ ִ ת ֿ ע ַ

ף ת 50 ▯ ף ! . ⅔ ס ∫ ع ♠

š ┼ ́ E ئ ׀ ﻫ ֹ ִ ő ﻫ ╪ ש . ج ִ ִ ִ

ת ∫ ﷺ ع ִ ج ع ﻫ ס

ף ת ף ˜ 50 ▯ ַ ף ף õ ף ת ئ

׀ ף ת ף 150 ▯ ף ת ! . ع ֻ ã

Ḫ ╪ ֵ ع ﻫ ס ת ! ן ع ́ H `

ַ ף ת ד ף . ⅔ ס ئ ׀ ַ ף ת ף

` 300 ▯ ף ד ף ḱ ף ף ת õ ַ ף ת

ḫ ֶ ן ∫ ִ ף ת ַ õ . Ÿ ẗ ִ

ד ṵ ṵ ן w ִ õ ף ֭ ₱ ي ḫ

♠ . ị ő ֶ ط ḥ ֶ ∫ ִ ش . ḫ 3

8.3.4 ɻ ő ┼

1 ן ₴ ♠ ء ي ṃ ן ן ס ₱

õ

2 ê ן ן ♠ ؤ ס ֹ

ﻫ ֹ ֶ H ت ן ן ھ ṃ ج ص ן ḫ ṃ ṃ

ֶ H ס ṃ

3 ő ﻫ w ן ן ẅ ṃ w ł ک ر q Ḡ ḵ ,

ذ 害, ֶ ḫ ֶ ֹ

4 ֶ Ạ ṃ ṃ “ ן ֶ

ֹ ت ” ش ồ

8.3.5 ɜ ő Ḧ

ֶ ∫ ֶ ֶ ִ ִ ִ

ج ۷

1 ѕ ð ΄E ي ɑ ̃Ω ̃Ω ɑ â ̃ Ṕ

2 ̃Ω ∫ ~ ۷ ▲ ̃Ω ∫ Ţ

3 ج ̃Ω ∫ ~ ۷ â ̃ ة ئ

4 س ̃Ω ∫ ذ h ‖ š ̃Ω ۴ ̃Ωپ

8.3.6 ┼ Ɛ ɬ

1 ̃Ạ Ш ي â e ئ ' ن ̃Ạ e

ت . ā ̃Ω ~ ۷ e ḫ ₱ ̃Ạ Ҡ ٹ ٣ Ḥ ۷ ₱ ج ي

ḭ ṵ

2 Ọ ̃Ω Ṕ Ḙ ̃ ά ṵ ̃Ω ά

ة ي ة ئ ̃Ω ص Ҡ ש

8.3.7 Ɛ ɬ˜ ϑ

1 ש ت šּ ┼ ש ̃H ̃Ω ذ Ḥ

â ع ` ̃Ω ة â ̃ |

2 ש ت ѡh Ẍ ש ̃H ά Ḙ Ḥ â

ḫ ₱ش . |

3 šּ ┼ ש ̃H ئ ' ج ؤ ∫ ∫ ̃Ω ɣ

4 ص ̃ ά ɣ

۸ ص ̃Ω ̃Ω ̃

ο ṵ ო ẖ ̃Ω ـ ო ̃ ··· ̃Hپ

̃Ω ო

8.4 ǒ ᴺ ̣ g

šּ ┼ ủ ⅞ ɑ ع ồ ̃Ω ḫ ₱ ̃Ω ɣ ۷ ∫

Ḥ ẅ ά ̃ ٤˜ ќ ي ̃Ω ∫ ‖ ن

Ĩ ̃ ồ Ĩ ŏ ̃Ω Ĩ ئ ' Ҡ ̃Ω

̃ ̃H ̃ ồ Ҡ ẖ ‑ ̃ ̃

1

2-3

1

2

3

8.5

8.5.1

1

2

ɜ ‖ ˈ ˌ Ḟ ḫ Ӄ ὺ ά ᵴ ɐ Ự

ᵴ Ṕ ɐ Ự ˥ Ợ

3 Ợ ὺ ὺ ɐ ↑ �super ὺ ▃ ˀḤ ᾱ

8.5.2

COD NH_3-N

HJ589-2010 8.5-1

8.5-1

			pH COD SS	
			pH	
		50m-100m 1 1	CO HCl SO_2 NO_x Pb Cd Hg	
‰			HCl SO_2 NOx Pb Cd Hg	
			H_2S NH_3	

8.6

8.6.1

1

2

3 ồ ɟ Ή ♠ ء

4 š ỗ Ή

5 ج ١ ا ا ụ Ŀ ồ ♠ ء ق

ۀ ت ở g ج ١ ’

ۑ ạ ỗ ạ Ệ ⊥ ỗ ₅ ủ ⁄ ₈ ص ḥ ỗ ₅

ﻫ ủ ụ ủ ⁄ ₈ ص ḥ ỗ à

8.6.2

1 ſ à š ┼ ỗ ḥ ̓ d ở ắ ع ở ئ ا

ā ♠ ش غ ỗ ṇ ع ɟ ſ à گ

2 ſ à ♠ š ſ ỗ ȣ 1

3 ỗ ”H ầ´ ủ ⁄ ₈ ỗ à š ┼ Ệ ầ

ầ ầ ở Ɛئ ا Ή Ⱪ ủ ⁄ ₈ồ ở մh ˝ Ţ ق ſ

Ή Ⱪ

8.6.3 ى ◙

ỗ ”H š ┼ ḥ ạ ﻫ ủ ụ

ủ ⁄ ₈┐ š ┼ Ɛئ ا Ή Ⱪ ủ ⁄ ₈ồ ở մh ˝ Ţ ق ſ

Ή Ⱪ

8.5.4 ϧ ▪

1 ´ Ḣ

2 ┼ ủ ⁄ ₈ ₅ Ṕ ỗ ”H

3 š ┼ ḥ ɟ ¯ ỗ Ⱪ մhẌ ỗ ủ ⁄ ₈ ỗ

4 ỉ ỗ ˇ Ḫ ủ ⁄ ₈ ỗ ا ỗ ڈ

ϟ Ụ ̀A

5 ụ ỗ ṻ ỗ

9 ֫ ֯

ֲֹ ֵ ֶH ֱ ֳ ֹ⁄₈ ֶH ֲ ֵ ֵ

10.1.2 ‴

ـِ ãـ ّـ ـ ʃ ء ẇ ا

ḫ ₭ ♠ ☼ ⁄ ّ ʃ ὰ õ ا

ḫ ّ ♠ ☼ ْ ã ً د ₭ ز ؛ ک ـ

1 ụ š´

2 ن ὰ ـِ ّ ʃ

3 ┼ ّ ʃ ὰ ˢ Ţ ن ὰ ً Ḥ ّ ʃ

ن ὰ ج ً ِس ὰ

4 ن ὰ ʃ

5 ئ ʃ ⅔ ّ ḫ ـة Ḛ

ً .

6 ḫ ⅔ ʁ ὰ Ṣ` ّ ḫ

10.2

ụ ّ ὰ ا Ɛ ر ♠ ء ḫ ً د

1 ὰ 1 ḫ ّ ʃ ὰ ا ὰ Ḥ ẅ ὰ ʃ ا

Ụ ̀A e ˉ ὰ ὰ ʃ ḫ ὰ Ḥ ẅ ء

ش ὰ š ʃ ء š ┼ š ع ّ ت ئ ⁄ Ɜ ḫ

ʃ Ụ ّ ʃ Ţ ً د د š ┼ Ɛ ئ ا د

10.2.2 %Ä ù ü =

f ` ë % H f ` º # f ` ‰ ¹ q ë „ H “ Œ " f ` • ë ë ¬ N